



ОПИСАНІЯ ОЛОНЕЦКОЙ ГУБЕРНІИ.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи, представлено было въ
Ценсурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.
С.П.бургъ, 11 Іюня 1857 года.

Ценсоръ А. Крыловъ.

23
309
ОШЫТЪ

ОПИСАНІЯ ОЛОНЕЦКОЙ ГУБЕРНІИ,

СОСТАВЛЕННЫЙ

Ж. Бергитрессеромъ.

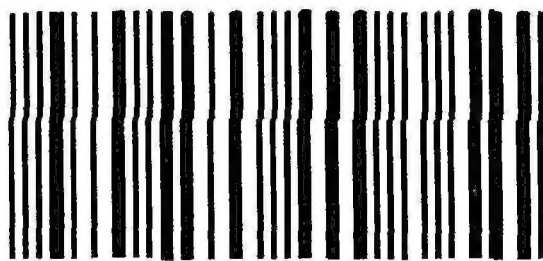
С. ПЕТЕРБУРГЪ,

въ типографіи Экспедиціи заготовленія Государственныхъ бумагъ.

1838.



72/369-36



2007113174

О П Ы Т Ъ

ОПИСАНІЯ ОЛОНЕЦКОЙ ГУБЕРНІИ.



Положеніе и границы.

Олонецкая губернія, одна изъ самыхъ сѣверныхъ, лежитъ между $60^{\circ} 20'$ и $65^{\circ} 16'$ сѣверной широты и между $47^{\circ} 21'$ и $59^{\circ} 36'$ долготы ¹.

Она граничитъ къ сѣверу и сѣверо-востоку съ Архангельскою, къ востоку съ Вологодскою, къ югу съ Новгородскою, къ юго-западу съ С. Петербургскою губерніею и къ западу съ Финляндіею. — Губернія эта имѣетъ мѣстоположеніе вообще гористое, кромѣ значительныхъ равнинъ въ Олонецкомъ и Каргопольскомъ уѣздахъ; покрыта, какъ и весь сѣверъ, по горамъ огромными лѣсами, между горами ея находятся повсюду озера, или болота, но особенно сѣверная часть отличается неизчислимыми озерами.

1. Принадлежитъ къ IV^{ой} и V^{ой} полосамъ климатическаго раздѣленія Россіи, помѣщеннаго въ Земледѣльческой Газетѣ въ прибавленіи къ 1-му N^о 1834 года.

Горы.

Горы, извѣстныя подѣ названіемъ Олонецкихъ, примѣчательны по высотѣ въ сѣверной части губерніи; оттуда простираются отрасли ихъ, на западной отъ озера Онега сторонѣ, чрезъ Петрозаводскій уѣздъ, до рѣки Свири и до города Олонца и на восточной сторонѣ по Пудожскому и Каргопольскому уѣздамъ; высочайшая изъ нихъ гора Масельская, въ Повѣнецкомъ уѣздѣ, которая и тѣмъ примѣчательна, что съ сѣверной ея стороны рѣки текутъ въ Бѣлое море, а съ западной въ Онежское озеро. Но эти горы не такой величины, чтобы могли причисляться къ высокимъ Европейскимъ горамъ. Весь сѣверный берегъ Онежскаго озера состоитъ изъ первородныхъ горъ, которыя при берегахъ въ разныхъ мѣстахъ представляютъ крутые утесы, далеко простирающіеся въ самое озеро длинными мысами, которые называются здѣшними жителями *наволоками*.

Воды.

Водами, т. е., озерами и рѣками, Олонецкая губернія изобилуетъ повсюду; но особенно въ Петрозаводскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ, гдѣ озеръ разной величины считаютъ до 1200, а всѣхъ въ губерніи до 2000. Значительнѣйшія по величинѣ озера:

1. Онежское, величайшее послѣ Ладожскаго въ Европѣ, занимаетъ пространствомъ 801,707 десятинъ,

2. Водла, Пудожскаго уѣзда.
3. Лача и Кена, Каргопольскаго.
4. Сямъ-озеро, Петрозаводскаго.
5. Выгъ-озеро, Сегъ-озеро, Лекшъ-озеро и Ту-
лось-озеро, Повѣнецкаго.
6. Кемъ-озеро, Вытегорскаго уѣзда.

Изъ большихъ озеръ въ особенности отличаются:

А. РЫБНОСТІЮ.

1. Онежское, съ его заливами.
2. Ладожское, гдѣ оно граничитъ съ Олонецкою
губерніею.
3. Сямъ-озеро, Укшъ-озеро, Кончъ-озеро, Сан-
даль-озеро, Петрозаводскаго уѣзда.
4. Шимъ-озеро, Лодейнопольскаго уѣзда.
5. Лача, Моша, Лекшмъ-озеро, Кенъ-озеро,
Каргопольскаго уѣзда.
6. Водла, Пудожскаго уѣзда.
7. Выгъ-озеро, Сегъ-озеро и Лекша, Повѣнец-
каго уѣзда.

В. ЧУГУНО-РУДНЫМИ ДНОМЪ И БЕРЕГАМИ.

Петрозаводскаго уѣзда: Унавъ-озеро, Лекшъ-озеро, Мудрыкъ-озеро, Нелгомъ-озеро, Содеръ-озеро, Кивачъ-озеро, Нордомъ-озеро, Пяль-озеро, Сундъ-озеро, Логмъ-озеро, Нимъ-озеро и Пандъ-озеро; Повѣнецкаго уѣзда: Видъ-озеро, Тумасъ-озеро, Мегрі-озеро, Унатъ-озеро, Воттъ-озеро, Миндъ-озеро и Мярятъ-озеро; Вытегорскаго уѣзда: Кемъ-озеро.

С. ОСОБЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ

1. Шимъ-озеро Лодейнопольскаго уѣзда и Ундъ-озеро Вытегорскаго уѣзда отличаются тѣмъ, что въ нѣкоторые годы, вода почти совсѣмъ исчезаетъ чрезъ отверстія, на днахъ находящіяся, въ другіе же годы они опять наполняются водою. Когда вода убываетъ, то исчезаетъ рыба, а съ повыше-ніемъ воды она опять появляется.

2. Въ Сундъ-озерѣ, Петрозаводскаго уѣзда, находится магнитный песокъ.

3. Сандаль и Кончъ-озеро примѣчательны прозрачностію водъ своихъ и множествомъ живописныхъ острововъ.

4. Многія, даже большія озера Петрозаводскаго и Повѣнецкаго уѣздовъ, отличаются тѣмъ, что, при маломъ между ними разстояніи, одно лежитъ значительно выше другаго, такъ на пр. между Перть-и Кончъ-озеромъ не болѣе 60-ти шаговъ пространства, а первое 10-ю саженьями выше. На этомъ перешейкѣ построенъ Чугуно-плавильный Кончозерскій заводъ.

5. Озеро Онего, въ сѣверной своей сторонѣ, образуетъ, на частыхъ продолговатыхъ заливахъ, множество острововъ, такъ что ихъ можно бы назвать архипелагомъ Онежскимъ. Острова эти всѣ почти имѣютъ хорошую почву и потому весьма населены, на нѣкоторыхъ даже устроены погосты, какъ на пр. Киженскій и Сѣногубскій, Петрозаводскаго уѣзда; по этому Киженскій погостъ и называется между крестьянами *морскимъ*. Тутъ въ окрестностяхъ весьма много красивыхъ

мѣстоположеній и при тихой и ясной погодѣ, островки, кругомъ по заливамъ разбросанные, кажутся какъ бы цвѣтиками.

Особенно замѣчателенъ еще родъ *фаты морганы* (*fata morgana*). При особенной атмосферѣ, большею частію, при совершенной тишинѣ или при легкомъ юго-восточномъ вѣтрѣ, острова, по этому направленію въ озерѣ лежащіе, кажутся гораздо ближе и весьма ясными, между тѣмъ какъ при обыкновенной атмосферѣ, они гораздо дальше. Старожилы замѣчаютъ, что при такомъ приближеніи ихъ на слѣдующій день вѣтръ будетъ съ озера.

Отчасти изъ озеръ, отчасти изъ болотъ, вытекаетъ множество судоходныхъ и сплавныхъ рѣкъ, коими губернія орошается по всѣмъ направленіямъ. Примѣчательнѣйшія изъ нихъ суть: ¹.

А. ИЗЛИВАЮЩІЯСЯ ВЪ ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО.

1. Водлица выходящая изъ Ведль-озера; по ней проѣздъ на малыхъ лодкахъ и сплавка лѣсовъ, особенно досокъ изъ лѣсопильныхъ заводовъ, на ней устроенныхъ.

2. Олонка, называемая по соединеніи съ Мегрегою, Низовою рѣкою; по ней судоходство отъ города Олонца до впаденія въ Ладожское озеро. Въ нее впадаютъ сплавныя рѣки Мегрега и Кукай ².

1. Свѣденія, касающіяся до водяной комунікаціи, получены мною изъ Правленія втораго округа Путей Сообщенія.

2. Предположено соединить всѣ эти три рѣки каналомъ со Свирью.

В. ИЗЛИВАЮЩИЯСЯ ВЪ БѢЛОЕ МОРЕ.

1. Онега выходитъ изъ Лачи озера, Каргопольскаго уѣзда, судоходна отъ начала до впаденія въ Бѣлое море. Въ озеро Лачи и въ рѣку Онегу впадаютъ судоходныя рѣки:

а. Съ сѣверо-западной стороны Лекшма, вытекающая изъ озера того же имени, по ней проѣздъ отъ самаго начала до устья въ Лачи-озеро.

б. Волокша съ юго-восточной стороны (изъ Новгородской губерніи), по ней проѣздъ отъ Воктомскаго погоста до впаденія въ рѣку Онегу.

с. Кена съ западной стороны, выходящая изъ озера того же имени, судоходна отъ начала до рѣки Онеги.

д. Моша съ юго-восточной стороны, по ней судоходство начинается отъ озера Мошанскаго до рѣки Онеги.

Въ Кенъ-озеро впадаютъ, слѣдственно и въ Лачу озеро, и чрезъ него въ рѣку Онегу, сплавныя рѣки Пудожскаго уѣзда, отчасти судоходныя для малыхъ лодокъ:

а. Ундуша, изъ озера того же имени, изливается въ Почу и потомъ въ Кенъ-озеро.

б. Воложева, изъ болотъ, течетъ чрезъ озеро того же имени, также въ рѣку Почу.

с. Токша, изъ озера Криваго, соединяется посредствомъ Токшъ-озера и рѣки Ундушы, Воложевы и Почы съ Кенъ-озеромъ.

Во всѣ эти рѣки впадаютъ сплавныя рѣчки и по нимъ бываетъ сплавка лѣсовъ въ городъ Онегу ¹.

С. ИЗЛИВАЮЩІЯСЯ ВЪ ОНЕЖСКОЕ ОЗЕРО.

а. Петрозаводскаго уѣзда.

1. Шуя, выходитъ изъ Шуй-озера въ Финляндіи, потомъ течетъ въ Соддеръ-озеро и Вогъ-озеро; теченіе ея простирается на 100 верстъ, но она только на 8 верстъ судоходна, до впаденія въ Онежское озеро. На ней бываетъ значительная сплавка лѣса, особенно купца Громова, изъ его лѣсныхъ дачъ въ Финляндіи.

2. Суна, изъ озера того же имени Повѣнецкаго уѣзда, судоходна для малыхъ судовъ, выше и ниже водопада Кивача.

б. Лодейнопольскаго уѣзда.

1. Ошта, изъ озера того же имени, простирается на 45 верстъ до нижняго ея устья, судоходна только на 8-мъ верстъ, отъ Оштанскаго погоста до излитія въ Онегу; она удобна для сплавки лѣса на 20 верстъ. По ней строятся грузовыя лодки ².

-
1. Лѣсопильный заводъ купца Брандта, въ городѣ Онегѣ, получаетъ по этимъ рѣкамъ весьма значительное количество лѣса изъ Олонецкой губерніи.
 2. Устье этой рѣки служитъ убѣжищемъ для судовъ, идущихъ по озеру Онегу, при случающихся внезапно погодахъ и переменѣ вѣтровъ.

2. Мегра, пограничная между Лодейнопольскимъ и Вытегорскимъ уѣздами, начинается съ болотъ, протекаетъ до излитія 70 верстъ, а судоходна только на 10 верстъ, по причинѣ болотистыхъ береговъ; однако по всему ея пространству производится немаловажная сплавка лѣса.

с. Вытегорскаго уѣзда.

1. Вытегра, выходящая изъ обширныхъ болотъ, простирается на 104 версты, изъ которыхъ на 45 верстъ до входа въ составъ Маріинской системы, даже негодна для сплавки лѣса; но остальная ея часть, къ системѣ канала принадлежащая, посредствомъ гидротехническаго устройства, сдѣлана весьма удобною для судоходства, которое нынѣ весьма значительно.

2. Ковжа, изъ озера того же имени, принадлежитъ также къ Маріинской системѣ, соединена каналомъ съ Вытегрою и течетъ въ Бѣлое озеро; она несудоходна только въ вершинѣ на $13\frac{1}{2}$ верстъ до соединительнаго канала ¹. — Въ эту рѣку впадаетъ сплавная рѣка Кема. Вытекая изъ озера того же имени, она пробѣгаетъ по Олонецкой губерніи на 90 верстъ и потомъ по Новгородской, до соединенія съ рѣкою Ковжею, 71 версту. По причинѣ множества пороговъ, сплавка лѣса, въ изобиліи возлѣ ней растущаго, производится розсыпью.

1. Рѣка эта знаменита воспоминаніями геройскихъ подвиговъ Петра Великаго, открывшаго первоначально

3. Андома, изъ болотъ, простирается отъ истока ея на 120 верстъ, судоходна отъ погоста того же имени или на 20 верстъ до устья въ Онежское озеро, а на остальныхъ, по мелководію, только удобна для сплавки лѣса. По ней возятъ въ Петербургъ и въ Петрозаводскъ на заводы огнепостоянную глину, вохру и мѣль, всего до 80,000 пудовъ.

4. Сальмина, изъ озера того же имени Пудожскаго уѣзда; рѣка эта, по соединеніи съ рѣкою Андомою при погостѣ того же имени, судоходна до впаденія въ озеро Онего.

д. Пудожскаго уѣзда.

1. Водла, изъ озера того же имени, простирается на 120 верстъ и судоходна только отъ деревни Подпорожья до устья ея на 20 верстъ; выше этого она удобна для сплавки лѣса только розсышью, по причинѣ пороговъ и быстроты. По ней сплавляется болѣе лиственница для Адмиралтейства. Въ нее впадаютъ рѣки, судоходныя только для малыхъ лодокъ, а больше сплавныя:

а. Нетома съ сѣверной стороны изъ болотъ, и

б. Черева, также изъ болотъ, съ восточной стороны, — по нимъ проѣздъ почти отъ начала до излитія.

2. Гакуса, изъ болотъ, простирается на 30 верстъ, судоходна для малыхъ лодокъ, отъ погоста того же имени, до впаденія въ Онежское озеро, при Муромской пустыни.

по ней судоплаваніе во время военныхъ дѣйствій противъ Шведовъ.

е. Повънецкаго уѣзда.

Въ этомъ уѣздѣ нѣтъ ни судоходныхъ ни сплавныхъ рѣкъ, изливающихся въ Онежское озеро, кромѣ маловажной Повънчанки; но нѣкоторыя изъ внутреннихъ рѣкъ могутъ быть замѣчены, какъ соединяющія собою разныя озера.

1. Изливающимся въ Выгъ-озеро:

а. Рѣка Выгъ, выходитъ изъ болотъ, проѣздь по ней отъ Даниловскаго старообрядческаго монастыря до Выгъ-озера.

б. Текина, изъ озера тогоже имени.

с. Сегежа, изъ озера Сегежи; — обѣ эти рѣки судоходны для малыхъ лодокъ, отъ начала до впаденія въ Выгъ-озеро.

д. Лекшъ изъ озера того же имени, проѣздь почти отъ Лекшинскаго старообрядческаго монастыря до впаденія въ рѣку Выгъ.

2. Онда, соединяетъ озеро того же имени съ Евше-озеромъ.

Всѣ рѣки, впадающія въ Онежское озеро, чрезъ него, посредствомъ Свири соединяются съ Ладожскимъ, слѣдственно и съ С. Петербургомъ.

Рѣка Свирь истекаетъ изъ Онежскаго озера при деревнѣ Вознесенъи и простирается по Олонецкой губерніи на 190 верстъ. Въ нее впадаютъ еще судоходныя рѣки:

1. Ивина, называемая такъ по соединеніи нѣкоторыхъ рѣчекъ, истекающихъ изъ болотъ Петро-заводскаго уѣзда, простирается на 80 верстъ, изъ которыхъ, по причинѣ пороговъ, только на 10 верстъ судоходна, гдѣ она соединяется съ рѣкою

Остречинью. По этой рѣкѣ выгоняется ежегодно немалое количество строеваго лѣса для Адмиралтейства, и на ней находятся мукомольныя мельницы.

2. Важина вытекаетъ изъ болотъ Олонецкаго уѣзда и простирается на 100 верстъ до Свири, порожиста, а посему для сплавки лѣса годна только весною, въ которое время сплавляется до 50,000 бревенъ.

3. Оять, изъ Лодейнопольскаго уѣзда, называемая такъ по соединеніи рѣкъ Тукши и Кузры, порожиста и судоходна отъ Соцкаго погоста до впаденія въ рѣку Свирь, при деревнѣ Сермаксѣ, т. е. на 60 верстъ; остальные только годны для весенней сплавки лѣса. Въ Оять впадаютъ сплавныя рѣчки: Тукша, Кузра, Тетка и Шапша.

Кромѣ этихъ трехъ судоходныхъ рѣкъ, впадаютъ еще въ рѣку Свирь многія рѣки, только весною для сплавки лѣса удобныя; на нѣкоторыхъ и того не бываетъ, по причинѣ устройства по нимъ заводовъ.

Рѣка Свирь соединяетъ, какъ видно изъ предъидущаго, весьма обширное судоходство внутреннее, но еще болѣе внѣшнее отъ Маріинской системы, которое изъ году въ годъ быстро умножается; но вѣроятно еще болѣе, нежели вдвое умножится, по окончаніи Бѣлозерскаго канала и канала Онежскаго, отъ деревни Черныхъ песковъ до деревни Вознесенья, или рѣки Свири; ибо, кажется, должно ожидать, что тогда большая часть судовъ, отправляющихся нынѣ изъ Рыбинска по Тихвинской и Вышневолоцкой системамъ, обратится къ Маріинской, т. е., пойдетъ по рѣкѣ Шекснѣ, Бѣлозерскому

каналу, потомъ въ Олонецкую губернію по рѣкѣ Ковжѣ, Маріинскому каналу и рѣкѣ Вытегрѣ въ Онежской каналъ, имѣ до Свири и т. д. Отъ сего умноженія судоходства по Олонецкой губерніи откроется и для жителей ея болѣе занятій и заработокъ, впрочемъ и нынѣ не маловажныхъ. Однако пороги между деревнями Юрьевщиною и Подпорожьемъ препятствуютъ, къ сожалѣнію, свободному плаванію по Свири; тамъ, на пространствѣ 10-ти верстъ находится пять пороговъ, изъ которыхъ однако два только опасны, т. е., высшій *Сиговецъ* и нижній *Медведецъ*.

Сухопутное сообщеніе.

Но сколько удобно во всей губерніи водяное сообщеніе, столь затруднительно сухопутное, и вообще въ губерніи много такихъ мѣстъ, куда только водою, или пѣшкомъ или по зимней дорогѣ достигъ можно; причины этого: большое число озеръ, рѣкъ, а въ особенности болотъ. — Этотъ ощутительный недостатокъ дорогъ, препятствуетъ много сообщенію и увеличиваетъ цѣну на крестьянскія потребности, въ особенности на хлѣбъ и сѣмена, такъ что въ отдаленныхъ мѣстахъ Повѣнецкаго уѣзда провозъ составляетъ столько, сколько и самый товаръ; не менѣе препятствуетъ и самому хлѣбопашеству, потому что многія мѣста, годныя по почвѣ для произведенія хлѣба, лежатъ необработанными, потому только, что даже земледѣльческія орудія провезти туда не можно. — Въ Повѣнецкомъ уѣздѣ, площадь котораго зани-

маеть больше 4-хъ миллионовъ десятинь, т. е., одну треть всей губерніи, находится одна только удобная дорога отъ границы Петрозаводскаго уѣзда чрезъ городъ Повѣнецъ до старообрядческаго Даниловскаго общежительства, пространствомъ на 160 верстъ. Прочія дороги между деревнями, лѣтомъ способны только для верховой ѣзды, съ плохими мостами, или весьма каменисты, такъ что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ лошадь должна круто взбираться по голой скалѣ, которую по причинѣ скольскости, принуждены устилать деревьями; или окончивается одною только тропинкою, протоптанною лошадьми, которая извивается между деревьями, лошадь безпрестанно спотыкается на камни, деревья зацѣпляють сучьями, или свалившіися совершенно преграждаютъ дорогу; множество болотъ, по которымъ длинные мосты черѣдко въ такомъ положеніи, что должно обходить ихъ пѣшкомъ, съ трудомъ таща за собою лошадь, еще больше препятствуютъ свободному сообщенію. Впрочемъ, этими дорогами крестьяне пользуются только въ крайней необходимости, перевозка же тяжести обыкновенно производится по зимней дорогѣ, проложенной гораздо удобнѣе по озерамъ и болотамъ.

Климатъ.

Климатъ въ губерніи вообще холодный, суровый и влажный, по причинѣ самаго положенія губерніи, множества лѣсовъ, озеръ, рѣкъ и болотъ, возвышенности надъ поверхностью моря, весьма скудной обработки земли и господствующихъ, почти

во всякое время года, сильныхъ вѣтровъ, даже довольно частыхъ бурь ¹.

Эти причины, равно какъ и частыя внезапныя перемѣны погоды и температуры препятствуютъ ходу произрастеній. Посему на прозябающее время нельзя полагать болѣе $4\frac{1}{2}$ мѣсяцовъ, ибо, начиная съ весны, даже еще въ Маѣ случаются утренніе морозы, которые уже опять появляются въ Августѣ мѣсяцѣ. Въ иные годы бываютъ продолжительныя засухи, въ другіе опять бываютъ во все лѣто дожди. *Весна* начинается обыкновенно въ концѣ Апрѣля, но она больше сурова и холодна, и посему это лучшее и пріятнѣйшее время полуденныхъ странъ, для насъ, сѣверныхъ жителей, проходить незамѣтно; въ концѣ Мая часто начинается уже *лѣто* т. е. жары, которые продолжаются обыкно-

1. Вѣтры однако приносятъ ту пользу, что разгоняютъ вредныя, съ болотъ поднимающіеся пары: смрадный удушливый гасъ. Для лучшаго соображенія погоды прилагается здѣсь 10-ти лѣтній выводъ изъ метеорологическихъ наблюденій *, по которымъ въ теченіи года бываетъ.

а. *Температура.*

200 дней выше 0 и самая большая теплота 26°
165 ——— ниже 0 и наибольшій холодъ . . . 30°

б. *Погода.*

1. снѣжныхъ съ вьюгою 48 дней
2. дождливыхъ 65 —
- изъ коихъ съ грозою 7.
- съ градомъ 2.

* Метеорологическія свѣденія получены мною изъ Олонецкой Врачебной Управы.

венно до начала Августа, часто и Августъ бываетъ еще пріятенъ, иногда даже и Сентябрь, при утренникахъ. Съ конца Мая до конца Юня почти нѣтъ ночей, а только сумерки; это и бываетъ причиною, чтоо растенія поспѣваютъ, потому что свѣтъ солнечный продолжается отъ 2 часовъ ночи до 11 часовъ вечера, около 21 часа. Осень почти всегда влажная, холодная и туманная. Зима сѣвера известна, она продолжается $6\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ при весьма долгихъ ночахъ, такъ что въ концѣ Ноября и въ началѣ Декабря свѣтъ солнца бываетъ только отъ половины 10 часа утра до 5 ч. по полудни.

Пространство.

Вся Олонецкая губернія занимаетъ пространства 12,938,176 десятинъ 1078 сажень, раздѣляется на 7 уѣздовъ, изъ которыхъ каждого пространство и раздѣленіе по качествамъ земли изложено въ таблицѣ А.

3. пасмурныхъ	70 дней
4. туманныхъ	17 —
5. ясныхъ	110 —
(изъ нихъ $\frac{1}{3}$ бываетъ зимою)	
6. отчасти ясныхъ и облачныхъ . .	55 —
	<hr/> 365 дней

с. Вѣтры.

1. бури бываютъ	12 дней
2. сильный вѣтръ	94 —
3. средній — —	156 —
4. слабый — —	91 —
5. тишина	12 —
	<hr/> 365 дней

Олонецкая губернія въ агрономическомъ отношеніи почти самая малозначущая во всей Имперіи, но въ замѣнъ того, она имѣетъ много другихъ отраслей промышленности, составляющихъ богатство ея и въ которыхъ другія губернія имѣютъ ощутительный недостатокъ.

ЛѢСА.

Сюда принадлежатъ въ особенности лѣса, ими въ излишество изобилуетъ здѣшняя губернія. На поверхности ея, простирающейся почти до 13 милліоновъ десятинъ, находится лѣсовъ 10 милліоновъ десятинъ, слѣдственно только 3 милліона или менѣ четвертой части не покрыто ими. Эти огромные ростомъ и пространствомъ лѣса, по малонаселенности губерніи, медленно истребляющіеся, составляютъ въ особенности богатство Лодейнопольскаго, Пудожскаго и Повѣнецкаго уѣздовъ. Богатство это тѣмъ важнѣе, что лѣса здѣшніе изъ весьма многихъ мѣстъ по судоходнымъ и сплавнымъ рѣкамъ могутъ быть доставляемы въ С. Петербургъ, Архангельскъ и Онегу, гдѣ всегда найдутъ выгодный сбытъ. Но только къ величайшему ущербу лѣсовъ, крестьяне здѣшніе производятъ нѣкоторые весьма вредные промыслы, какъ-

d. *Направленіе вѣтровъ.*

О.....	66 дней	S. О.....	36 дней.
S.....	39 —	S. W.....	43 —
W.....	75 —	N. О.....	28 —
N.....	35 —	N. W.....	43 —

то: такъ называемые палы или лѣсныя распашки, приготовленіе угля и золы (поташа) изъ растущаго, нерѣдко строеваго лѣса. Лѣса здѣсь большею частью сосновые, еловые и березовые, но есть также ива, осина, и нерѣдко особенной величины, ольха, черемха, рябина и лиственница, послѣдняя больше въ Пудожскомъ уѣздѣ ¹.

Лѣса доставляютъ крестьянамъ много занятій, промысловъ и заработковъ. Казенные лѣса находятся большею частію въ вѣденіи Лѣснаго управленія Казенной Палаты, только въ Петрозаводскомъ уѣздѣ 276,000 десятинъ принадлежатъ къ заводамъ, на которыхъ считаютъ до 41,192 строевыхъ концовъ. Сверхъ того, 29,000 десятинъ или 42 рощи поступили уже въ вѣдомство Балтійскаго Округа корабельныхъ лѣсовъ ².

Количество срубаемаго ежегодно лѣса.

Вырубается ежегодно по пятилѣтней сложности изъ лѣсовъ, подъ вѣденіемъ Казенной Палаты

-
1. Свѣденія о лѣсахъ получены мною отчасти изъ Казенной Палаты, отчасти изъ Правленія Балтійскимъ Округомъ корабельныхъ лѣсовъ, отчасти изъ Заводскаго Правленія.
 2. Въ лѣсахъ, въ вѣденіи Балтійскаго Округа состоящихъ, считаютъ сосновыхъ деревъ корабельныхъ до 27,989, благонадежныхъ до 163,924, мелкихъ деревъ до 393,031, лиственничныхъ благонадежныхъ деревъ 8,806 и мелкихъ 33,993. Изъ этихъ лѣсовъ не производится еще вырубка, а они сберегаются на будущее время.

состоящихъ, до 625,000 бревенъ, изъ которыхъ 52,200 корабельныхъ, а остальные строеваго лѣса; изъ послѣднихъ до 47,000 продаются за попенныя деньги по 2 руб. съ дерева, а прочія поступаютъ на казенное употребленіе. Сверхъ того вырубаютъ ежегодно изъ этихъ же лѣсовъ на потребности Адмиралтейства Правленіемъ Балтійскаго Округа отъ 50 т. до 70 т. корабельныхъ деревъ, изъ заводскихъ лѣсовъ до 6 т., а для потребности лѣсопильных заводовъ около 362 т., слѣдственно всего ежегодно до 1,053,000 деревъ. Дровъ вырубается изъ казенныхъ лѣсовъ до 100,000 сажень, въ числѣ коихъ до 10,500 сажень за попенныя деньги, платя по 3 руб. за сажень, а изъ заводскихъ лѣсовъ до 14,000 кубическихъ сажень. Большая часть срубаемаго ежегодно лѣса сплавляется въ С. Петербургъ, остальной идетъ на домашнее употребленіе.

ЛѢСНЫЕ ПРОМЫСЛЫ.

Сверхъ того строится ежегодно въ разныхъ мѣстахъ губерніи до 50 частныхъ судовъ, разной величины; крестьяне высиживаютъ до 45,000 ведеръ дегтю, приготавливаютъ немалое количество смолы, золы, т. е. поташа и ивовой коры, весьма много угля и дѣлаютъ въ значительномъ числѣ разную домашнюю деревянную посуду.

Доходъ съ лѣсовъ.

Доходъ, поступающій ежегодно съ лѣсовъ въ казну, простирается до 200,000 руб. По этому

должно почестъ лѣса главнѣйшею частію богатства губерніи.

ЛѢСНЫЕ ЗВѢРИ И ПТИЦЫ.

Гдѣ много лѣсовъ, тамъ много и дикихъ звѣрей и птицъ и ими Олонецкая губернія весьма изобилуетъ; ловля ихъ доставляетъ крестьянамъ, особенно Повѣнецкимъ, выгодное занятіе въ осеннее и зимнее время. Выручку съ ловли полагаютъ до 190,000 рублей ¹.

Изъ лѣсныхъ звѣрей примѣчательнѣйшіе здѣсь суть: олени, изрѣдка и лоси, медвѣди, волки, красныя лисицы, попадаются иногда и черныя, куницы, бѣлки, рыси, росомахи, выдры, норки, зайцы и горностаи, а изъ птицъ: лебеди, гуси, утки, тетерева, куропатки, рябчики и кулики.

Грибы и ягоды.

Кромѣ ловли звѣрей и птицъ, лѣса доставляютъ еще выгодное занятіе для женщинъ и дѣтей въ собираніи грибовъ разнаго рода, какъ то: бѣлыхъ грибовъ, боровиковъ, масленниковъ, сморчковъ, рыжиковъ, сырожекъ, груздей, березовиковъ и проч. и ягодъ: морошки, брусники, клюквы, куманики, малины, красной и черной смородины, земляники и черники. Эти произведенія, особенно грибы, сушеные и соленые, составляютъ внѣшній

1. Свѣденія эти получены мною отъ Г. Гражданскаго Губернатора.

торгъ довольно значительный, но не столько обширный, сколько бы могъ быть при надлежащемъ о томъ стараніи.

РЫБНАЯ ЛОВЛЯ.

Какъ губернія изобилуетъ неисчетными озерами и множествомъ рѣкъ, то и рыба составляетъ важную отрасль ея богатства, такъ что за удовлетвореніемъ собственной надобности промышленники производятъ ею внутренній и внѣшній торгъ, простирающійся до 250,000 руб. — ¹. Здѣсь ловятся лососи, сиги, судаки, налимы, лещи, щуки, угри и притомъ особенной величины, окуни, ерши, плотва, ряпушка, корюшка и снетки, изъ которыхъ нѣкоторыя не только продаются свѣжія, но и сушенныя, вяленыя и соленыя.

ЖЕЛѢЗНЫЯ РУДЫ И ЧУГУННЫЯ ЗАВОДЫ.

Кромѣ рыбъ, озера, отчасти и болота, доставляютъ еще другую часть богатства здѣшней губерніи, именно желѣзныя руды, которыя находятся въ Петрозаводскомъ, также Повѣнецкомъ, Вытегорскомъ, Каргопольскомъ и Пудожскомъ уѣздахъ въ большемъ количествѣ и нѣсколько въ Лодейнопольскомъ. Лучшая добывается изъ озеръ,

1. Такъ показано въ офиціальныхъ свѣденіяхъ, но, кажется, эта сумма далека отъ сущности и вѣроятно рыбы ловятся на гораздо большую сумму, равно и звѣрей и птицъ.

а менѣе добротная, которой употребляютъ мало, изъ болотъ; изъ озеръ достаютъ въ Петрозаводскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ, изъ болотъ большею частію въ другихъ.

Чугунъ Петрозаводскій,¹ отличный по своей добротѣ, говорятъ, не уступаетъ крѣпостію своею всѣмъ извѣстнымъ Европейскимъ чугунамъ. Выплавляется на 2 заводахъ въ г. Петрозаводскѣ и въ деревнѣ Кончозерѣ, Петрозаводскаго уѣзда. На первомъ, называемомъ Александровскимъ пушечнымъ, отливаются артиллерійскія орудія, снаряды и нѣсколько разныхъ издѣлій на продажу; на второмъ, называемомъ Кончозерскимъ чугуноплавленнымъ, плавится только чугунъ, и поставляется въ видѣ баласта большею частію въ С. Петербургъ. Александровскій пушечный заводъ снабжаетъ пушками почти всѣ Россійскія крѣпости и корабли. По 10-лѣтней сложности добывается ежегодно для Александровскаго завода руды изъ озеръ отъ 250 т. до 350 т. пудовъ, а изъ болотъ до 120 т.; для Кончозерскаго до 150 т. пудовъ, а изъ 100 пудовъ руды получается отъ 30 до 40 пудовъ чугуна. Вообще отправляется съ этихъ двухъ заводовъ ежегодно по 10-лѣтней сложности:

1. въ артиллерійскихъ орудіяхъ 45,000 пудъ цѣною по 5 р. за пудъ, на 225,000 р.
2. въ другихъ огнестрѣльныхъ снарядахъ, какъ наприм.

1. Свѣденія эти получены мною отъ Г. Начальника Олонецкихъ заводовъ.

ядрахъ, бомбахъ и			
проч.	60,000 п. по 4 р.	240,000 р.	
3. въ опилкахъ, разрѣз-			
ныхъ, негодныхъ ору-			
діяхъ и въ баластѣ .	68,300 — — 2 —	136,600 —	
4. въ разныхъ чугу-			
ныхъ издѣліяхъ. . .	9,622 —	на 75,492 —	
5. желѣзныхъ вещей на		18,081 —	

И того . . 173,922 пуд. на 695,173 р.

Въ Вытегорскомъ, Каргопольскомъ и Пудожскомъ уѣздахъ сами крестьяне вырабатываютъ изъ руды желѣзо и дѣлаютъ земледѣльческія орудія для собственнаго употребленія и для домашней, иногда значительной, продажи. Въ Петрозаводскомъ уѣздѣ въ древнія времена также сами крестьяне обрабатывали руду; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Петрозаводскаго, Олонецкаго и Повѣнецкаго уѣздовъ существовали за 80 лѣтъ и партикулярные чугуно-плавильные заводы, но младенчеству еще тогда плавильное искусство принудило оставить эти заведенія, о чемъ ниже будетъ подробнѣе сказано.

Другія ископаемыя. Золото.

Въ Повѣнецкомъ уѣздѣ, въ Воицкомъ рудникѣ, находящемся при вершинѣ рѣки Выга, добывали прежде золото. Этотъ рудникъ открытъ въ 1737 году крестьяниномъ Тарасомъ Антоновымъ, и разработка его началась въ 1742 году и продолжалась отрывками до 1785 года. Нынѣ, по Указу

Правительствующаго Сената отъ 19 Юня 1857 года, Государь Императоръ дозволилъ частнымъ лицамъ разрабатывать этотъ рудникъ, и уже нѣкоторые производили развѣдки.

МѣДНЫЯ РУДЫ.

Есть также, хотя въ маломъ количествѣ, мѣдная руда въ Петрозаводскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ, которую и выплавляли прежде въ Кончозерскомъ заводѣ отъ 1707 года до 1753; также и въ Петровскомъ мѣдиплавленномъ заводѣ въ Петрозаводскѣ.

АМЕТИСТЫ.

Въ близости погоста Кижѣ находятся на Волкостровѣ въ валунахъ аметисты особенной красоты и единственные въ своемъ родѣ, потому что они наполнены желтыми и черными щетками, которые, по шлифовки и граненіи, кажутся какъ бы маленькими деревьями или мхомъ или волосами. Прежній начальникъ Олонецкихъ заводовъ, Г. Оберъ-Берггауптманъ 4 класса Александръ Андреевичъ Фуллонъ, представилъ нѣкоторые аметисты въ Парижскую Акамецію, гдѣ ихъ называли Фуллонитами. Ихъ и нынѣ еще находятъ при маловодіи Онежскаго озера.

ЖЕМЧУГИ.

Въ Повѣнецкомъ уѣздѣ находятъ въ рѣчкѣ Повѣнчанкѣ жемчужины.

МРАМОРЪ.

Въ Петрозаводскомъ уѣздѣ, въ Петропавловской вотчинѣ при деревнѣ Тивдіи, находится въ большемъ количествѣ разноцвѣтный мраморъ и аспидъ отмѣннаго чернаго цвѣта и ежегодно отправляется много отдѣланнаго и неотдѣланнаго въ С. Петербургъ ¹. Ломка эта открыта купцомъ Иваномъ Мартьяновымъ около 1765 года. Въ селеніи Шокшѣ, 120 верстъ отъ Тивдіи, на югъ отъ Петрозаводска, добывается весьма крѣпкій камень отличнаго краснаго цвѣта.

Известь.

Тотъ же уѣздъ во многихъ мѣстахъ изобилуетъ известковымъ камнемъ, а въ особенности въ Андомскомъ погостѣ, Вытергорскаго уѣзда. Въ Петрозаводскомъ уѣздѣ онъ больше употребляется при сплавкѣ желѣзныхъ рудъ на чугунныхъ заводахъ, а въ Андомѣ составляетъ предметъ внѣшней, довольно значительной торговли.

Соль.

Въ Каргопольскомъ уѣздѣ, близъ деревни Моши, находится соль, но, по новости открытія, еще не изслѣдовано, достаточно ли ее для обработки.

1. Здѣсь дѣлаютъ различные столы, вазы, шахматныя доски подсвѣчники, солонки и. т. п.

КУПОРОСНЫЯ ЗЕМЛИ.

Въ Петрозаводскомъ уѣздѣ, близъ деревни Кончозера, находятся купоросныя земли и въ царствованіе Императрицы Елизаветы Петровны, въ 1751 году построенъ былъ купоросный заводъ. Въ 1776 году, выгорѣлъ этотъ заводъ до основанія, но въ 1777 году опять построенъ, а съ 1789 года онъ совершенно оставленъ.

МѢЛЬ, ВОХРА И КРАСИЛЬНЫЯ ЗЕМЛИ.

Въ Вытегорскомъ уѣздѣ есть еще мѢЛЬ, вохра и разныя другія красильныя земли, отправляемыя въ С. Петербургъ на продажу.

ОГНЕПОСТОЯННАЯ ГЛИНА.

Близъ города Вытегры въ Андомскомъ погостѣ находится огнепостоянная глина, которой для казенныхъ чугунныхъ Олонецкихъ заводовъ добывается до 15,000 пудовъ, кромѣ большаго количества, на другихъ казенныхъ и партикулярныхъ заводахъ употребляемаго.

ГОРНОВОЙ КАМЕНЬ.

На западномъ берегу Онежскаго озера находится въ изобиліи горновой камень, употребляемый въ доменныхъ печахъ чугунныхъ заводовъ и отправляемый въ С. Петербургъ для разныхъ потребностей.

Между примѣчательностями губерніи должно почестъ :

МАРЦІАЛЬНЫЯ ВОДЫ.

Въ Петрозаводскомъ уѣздѣ, при деревнѣ Кончозерѣ, открыты въ 1714 году Марціальныя воды молодымъ работникомъ Рябоевымъ (за это онъ былъ обѣленъ въ 1720 году); ими нѣкогда удачно пользовался Петръ Великій, но нынѣ онѣ остаются безъ всякаго употребленія. Здѣсь для пребыванія Императора построено было при самомъ колодцѣ три деревянныхъ дома, именуемые здѣсь дворцами; первый для Императора, другой, въ 45 саженьяхъ отъ перваго, для Императрицы, а позади обоихъ находился третій, лѣтній дворецъ. Близъ перваго дворца построена была церковь Св. Апостола Петра съ украшеніями и Италіанскою живописью. Эти драгоцѣнные остатки, къ крайнему сожалѣнію, почти совершенно разрушены, кромѣ церкви, и гдѣ прежде жилъ Петръ I, тамъ нынѣ растутъ деревья. Нельзя не желать, чтобы эти остатки, сколько возможно, сохранены были отъ совершеннаго разрушенія.

Водопады.

Въ 20 верстахъ отъ этого мѣста находится на рѣкѣ Сунѣ извѣстный водопадъ *Кивачъ*, воспѣтый Державинымъ, въ бытность его Олонецкимъ Губернаторомъ, около 1787 года. Вода падаетъ при

ТАБ. В.	НА ИМЕНОВАНИЕ УЪЗДОВЪ.																					ВСЕГО.		
	ПЕТРОЗАВОДСКІЙ.			ОЛОНЕЦКІЙ			ЛОДЕЙНОПОЛСКІЙ.			ВЫТЕГОРСКІЙ.			КАРГОПОЛЬСКІЙ.			ПУДОЖСКІЙ.			ПОВЫНЕЦКІЙ.					
	МУЖ.	ЖЕН.	ВСЕГО.	МУЖ.	ЖЕН.	ВСЕГО.	МУЖ.	ЖЕН.	ВСЕГО.	МУЖ.	ЖЕН.	ВСЕГО.	МУЖ.	ЖЕН.	ВСЕГО.	МУЖ.	ЖЕН.	ВСЕГО.	МУЖ.	ЖЕН.	ВСЕГО.	МУЖ.	ЖЕН.	ВСЕГО.
1. Помѣщиковъ безпомѣстныхъ и личныхъ дворянъ и чиновниковъ	605	918	1523	25	47	72	382	753	1135	109	212	321	61	125	186	27	42	69	23	45	68	1232	2142	3374
2. Духовенства.	349	506	855	203	375	578	218	491	709	226	201	727	380	558	938	152	173	325	71	87	158	1599	2691	4290
3. Войска	541	100	641	91	30	121	91	35	126	96	40	136	100	25	125	74	20	94	76	18	94	1069	262	1337
4. Разночинцевъ	224	200	424	11	25	36	6	8	14	145	120	265	26	20	46	3	—	3	2	—	2	417	373	790
5. Купцовъ.	50	65	115	120	76	196	34	33	67	87	57	144	41	49	90	12	23	35	11	11	22	355	314	669
6. Мѣщанъ	623	792	1415	725	817	1542	215	213	428	662	789	1451	522	701	1223	354	427	781	170	227	397	3271	3966	7237
7. Мастеровыхъ, приписанныхъ къ чугуннымъ заводамъ . . .	1196	1301	2497	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1196	1301	2497
8. Крестьянъ Заводскихъ	22480	25165	47645	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22480	25165	47645
9. — Государственныхъ	—	—	—	11362	13066	24428	9904	8847	18751	9901	10527	20428	21907	25335	47242	10440	10660	21100	6825	7903	14728	70339	76338	146677
10. — Экономическихъ	—	—	—	1229	1388	2617	156	167	323	634	704	1338	253	273	526	196	224	420	2470	2836	5306	4938	5592	10530
11. — Общанныхъ	293	300	593	—	—	—	—	—	—	106	106	212	—	—	—	—	—	—	123	111	234	522	517	1039
12. — Помѣщичьихъ	291	362	653	12	21	33	3104	3223	6337	2692	3018	5710	60	82	142	—	—	—	49	45	94	6208	6761	12969
Итого	26652	29709	56361	13778	15245	29623	14110	13780	27890	14652	16074	30732	23350	27162	50518	11258	11569	22827	9820	11233	21103	113626	125428	239054

большой водъ 6 и 8 ручьями вышиною до 5 сажень. По этой рѣкѣ, версть 20 выше, еще небольшой водопадъ. По рѣкѣ Выгѣ и рѣчкѣ Лумбожѣ, Повѣнецкаго уѣзда, находятся также небольшие водопады, которые здѣшними жителями называются падунами.

ОСОБЕННЫЕ БЕРЕГА.

Въ Пудожскомъ и Каргопольскомъ уѣздахъ, по нѣкоторымъ малымъ рѣчкамъ, берега состоятъ изъ окаменѣлыхъ раковинъ, и разноцвѣтный блескъ этихъ береговъ, особенно въ ясные дни, дѣлаетъ прекрасный видъ ¹. По рѣкѣ Можѣ, Каргопольскаго уѣзда, находится отмѣнно-бѣлая гипсовая формація.

НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ.

Жителей въ Олонецкой губерніи по 8 ревизіи до 239,054, которые живутъ въ семи городахъ и уѣздахъ, какъ видно изъ таблицы В ².

-
1. Крестьяне почитали это часто за серебрянные при-
знаки.
 2. Свѣденія о народонаселеніи получены отчасти отъ
Г. Гражданскаго Губернатора, отчасти изъ Казен-
ной Палаты. Замѣтить надобно еще, что изъ непо-
датныхъ сословій малолѣтныя дѣти мужескаго пола
причислены къ женскому, по неимѣнію вѣрныхъ о
томъ свѣденій.

Отдѣливъ классы рабочіе или производящіе отъ потребляющихъ, разумѣя подъ первыми мѣщанъ и крестьянъ, выходить :

Таб. С. по уѣздамъ.	ПРОИЗВОДЯЩЕ.			ПОТРЕБЛЯЮЩЕ.		
	МУЖЕСКАГО ПОЛА.	ЖЕНСКАГО ПОЛА.	ВСЕГО.	МУЖЕСКАГО ПОЛА.	ЖЕНСКАГО ПОЛА.	ВСЕГО.
Въ Петрозаводскомъ	23687	26619	50306	2965	3090	6055
— Олонецкомъ . . .	13328	15292	28620	405	553	1003
— Лодейнопольскомъ	13379	12460	25839	731	1320	2051
— Вытегорскомъ . .	13995	15144	29139	663	930	1593
— Каргопольскомъ.	22742	26391	49133	608	777	1385
— Пудожскомъ . .	10990	11311	22301	262	258	526
— Повѣнецкомъ . .	9637	11122	20759	123	161	344
Итого . .	107752	118339	226097	5262	7029	12957

По полученнымъ свѣденіямъ о крестьянахъ, принадлежащихъ Александровскому пушечному заводу, составляющихъ населеніе почти всего Петрозаводскаго уѣзда, они раздѣляются по возрастамъ, въ слѣдующей пропорціи: мужескаго: малолѣтныхъ отъ 1 до 15 лѣтъ 8766, рабочихъ отъ 15 до 60 лѣтъ 12364, престарѣлыхъ, имѣющихъ свыше 60 лѣтъ 1359; а женскаго: до 16 лѣтъ 8793, рабочихъ отъ 16 до 50 лѣтъ 12768, престарѣлыхъ, свыше 50 лѣтъ 3604. Принявъ эту пропорцію за общую, для рабочихъ классовъ, будетъ:

ТАБ. D.	МУЖЕСКАГО ПОЛА.			ЖЕНСКАГО ПОЛА.		
	до 15 лѣтъ.	отъ 15 до 60.	старѣе 60 л.	до 16 лѣтъ.	отъ 16 до 50.	старѣе 50 л.
УѢЗДЫ.						
Въ Петрозаводскомъ .	9236	13035	1416	9302	13506	3811
— Олонецкомъ. . . .	5192	7336	800	5344	7775	2173
— Лодейнопольскомъ	5218	7359	802	4360	6323	1777
— Вытегорскомъ . .	5459	7696	840	5300	7686	2158
— Каргопольскомъ .	8874	12507	1361	9236	12395	3760
— Пудожскомъ . . .	4287	6045	658	3959	5739	1613
— Повѣнецкомъ. . .	3755	5303	579	3893	5645	1584
Итого . .	42021	59281	6456	41394	59069	16876

Наконецъ, почитая настоящими производителями только взрослыхъ работниковъ обоего пола, рабочихъ классовъ, а малолѣтнихъ и престарѣлыхъ причисляя къ потребителямъ, выходитъ:

ТАБ. E.	ПРОИЗВОДИТЕЛИ.			ПОТРЕБИТЕЛИ.		
	МУЖ.	ЖЕН.	ВСЕГО.	МУЖ.	ЖЕН.	ВСЕГО.
УѢЗДЫ.						
Въ Петрозаводскомъ	13035	13506	26541	13617	16203	29820
— Олонецкомъ . .	7336	7775	15111	6442	8070	14512
— Лодейнопольскомъ	7359	6323	13682	6751	7457	14208
— Вытегорскомъ .	7696	7686	15382	6962	8388	15350
— Каргопольскомъ	12507	13395	25902	10843	13773	24616
— Пудожскомъ . .	6045	5739	11784	5213	5830	11043
— Повѣнецкомъ. .	5303	5645	10948	4517	5638	10155
Итого . .	59281	69069	119350	54345	65359	119704

Изъ числа производителей должно еще вычесть:

1. Мѣщанъ, занимающихся торговлею и ремеслами	2,500
2. По пашпортамъ живущихъ въ другихъ губерніяхъ, слѣдственно непроизводящихъ въ пользу губерніи.	8,700
<hr/>	
итого.	11,200

Отчисливъ этихъ отъ производителей по Таб. Е. остается только настоящими производителями 108,150 человѣкъ.

Олонецкая губернія по количеству земли весьма мало населена, по послѣдней 8 ревизіи считается въ ней мужескаго и женскаго пола всякаго званія жителей (по таблицѣ В.) 259,054, на каждую душу приходится 54 дес. изъ всей поверхности, или на □ милѣ живутъ 95 челов. Самые малонаселенные уѣзды: Пудожскій, гдѣ 81 дес. на душу и Повѣнецкій, гдѣ 191 дес. приходится на душу. Пріумноженіе жителей отъ 7 до 8 ревизіи было $13\frac{0}{0}$, слѣдственно меньше, нежели въ другихъ губерніяхъ, когда общее пріумноженіе, какъ замѣчено въ Земледѣльческой Газетѣ № 82 за 1855 годъ, считается до $20\frac{0}{0}$; причины этого отступленія должно, кажется, искать въ томъ, что весьма многіе изъ здѣшнихъ жителей перемѣщаются въ другіе города, какъ то въ С. Петербургъ и Ригу по торговымъ видамъ, также и то, что по чрезвычайно беззаботному воспитанію дѣтей, болѣе половины родящихся, до 5 лѣтъ, умираетъ; сверхъ того дѣтородіе замѣчается здѣсь значительно меньше, нежели въ дру-

гихъ мѣстахъ, это кажется, можно приписать сколько скудости и бѣдности въ домашнемъ житѣ нѣкоторыхъ крестьянъ, столько и частымъ отъ домовъ отлучкамъ.

СМЕРТНОСТЬ.

Чаще появляющіяся болѣзни суть: въ слѣдствіе сильныхъ и острыхъ вѣтровъ простуды, катарральныя и ревматическія, также воспалительныя болѣзни и разнаго рода горячки; изъ числа хроническихъ: любострастная болѣзнь, разнаго рода чахотки и сухотки; отъ сильнаго пьянства проистекають завалы брюшныхъ и прочихъ внутренностей и въ слѣдствіе этого водяная болѣзнь и отъ нечистоты разнаго рода сыпи ¹.

РАЗДѢЛЕНІЕ ЖИТЕЛЕЙ.

Жители Олонецкой губерніи раздѣляются на три племени: на Русскихъ, Карѣловъ и Чухонцовъ. Первые обитають въ уѣздахъ: Лодейнопольскомъ, Вытегорскомъ, Пудожскомъ и Каргопольскомъ, гдѣ они коренные жители; однако мастеровые, къ чугуннымъ заводамъ приписанные, большею частію, переселены изъ другихъ губерній; первые были назначены къ Кончозерскому заводу изъ Пермской губерніи еще во время Петра Великаго «для обученія здѣшнихъ людей рудному дѣлу». Въ 1772 году переведено было въ Олонецкіе заводы масте-

1. Свѣденія эти получены изъ Врачебной Управы по 10-лѣтней сложности.

ровыхъ и рабочихъ людей изъ Екатериненбургской и Пермской губерній, а наконецъ по уничтоженіи Липецкихъ заводовъ въ Воронежской губерніи часть мастеровыхъ была переведена въ Олонецкіе заводы; по этому-то и замѣчаются еще разные обычаи, сходные съ жителями тѣхъ мѣстъ. Вторые, т. е. Корѣлы, живутъ въ Олонецкомъ, Петрозаводскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ, т. е. Русскіе на восточной сторонѣ Онежскаго озера и на югѣ отъ рѣки Свири; Корѣлы же на западной и сѣверной сторонѣ Онежскаго озера и на сѣверѣ отъ Свири. Корѣлы, кажется, также суть коренные жители своихъ мѣстъ. Большая часть Корѣловъ не пристала еще къ Православной церкви, они старообрядцы Даниловской секты; причина этому, кажется, близость старообрядческихъ монастырей въ восточной части Повѣнецкаго уѣзда; первый Даниловской при рѣкѣ Выгѣ, второй Лексенскій при рѣкѣ Лексѣ. Чухонцы, третій родъ жителей Олонецкой губерніи, находятся въ весьма маломъ количествѣ въ Олонецкомъ уѣздѣ, по мѣстамъ, граничнымъ съ Финляндіею, они исповѣдуютъ Лютеранскую вѣру.

ПОСЕЛЕНІЕ.

Всѣ жители помѣщаются въ 7 городахъ и въ 231 волости или 4631 деревнѣ.

Г. Петрозаводскъ.

Петрозаводскъ, губернскій городъ, учрежденъ въ 1777 году изъ Петровской слободы, лежитъ подъ 61° 47' 24" сѣверной широты и 52° 4' 8"

долготы, при заливѣ Онежскаго озера, на весьма неровномъ мѣстѣ, при впаденіи рѣчекъ Лососинки и Неглинки съ юго-западной стороны залива; первая изъ этихъ рѣчекъ протекаетъ по срединѣ города, при ней находится Александровскій пушечный заводъ, вторая касается сѣвернаго края города. Лососинка раздѣляетъ городъ на двѣ части, одну занимаютъ болѣе чиновники и граждане, тутъ построены и присутственныя мѣста и каменный гостиный дворъ, во второй живутъ болѣе мастеровые, приписанные къ заводу. Заводъ лежитъ на краю западной стороны города; пылкій, яркій огонь изъ двухъ трубъ, во всякое время поднимающійся, составляетъ единственное освѣщеніе Петрозаводска и служить къ счастію еще какъ бы маякомъ для бродящихъ по пустымъ улицамъ въ темные осенные вечера, а на большомъ мосту и днемъ, говорятъ, ставятъ иногда фонари. Въ самомъ заводѣ, подъ приличною крышою и обведенныя чугунною рѣшеткою, хранятся двѣ пушки, одна 36-, а другая 24-фунтовая, изъ которыхъ первую обдѣлывалъ Императоръ Александръ во время бытности своей въ Петрозаводскѣ 7 Августа 1819 года; а вторая только отлита при Немъ. Мѣсто на пушкѣ, которое обтачивалъ Государь, обведено серебряными шпилками.

Въ Петрозаводскѣ домовъ 658, въ томъ числѣ 18 каменныхъ, церквей 5 и 2 гавани, одна казенная, принадлежащая заводу, другая общественная. Одна изъ этихъ церквей, прежняя соборная во имя Св. Петра и Павла, построена еще Государемъ Петромъ I.; она кругловато-восьмиугольная съ четырьмя къ верху уменьшающимися уступами. Возлѣ

этой церкви лежит общественный садъ, примѣчательный тѣмъ, что въ немъ и до-сихъ-поръ находятся еще большія березы, насажденные Петромъ I. Тутъ на ровномъ высокомъ мѣстѣ, откуда открывается отличный видъ на Онежское озеро и сѣверные его заливы, стоитъ небольшой чугунный Его бюстъ. Жителей обоого пола до 6652.

Г. Олонецъ.

Олонецъ, уѣздный городъ, отъ котораго и губернія имѣетъ свое названіе, существовалъ уже въ XIII столѣтіи, а сдѣлался болѣе извѣстнымъ при Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, однако учрежденъ городомъ только въ 1672 году, послѣ бывшаго тогда пожара. Онъ лежитъ на большой безлѣсной равнинѣ при соединеніи рѣкъ Мегреги и Олонки, въ 25 верстахъ отъ Ладожскаго озѣра, подъ $60^{\circ} 58' 52''$ сѣверной широты и $50^{\circ} 59' 12''$ долготы. Городъ такъ окруженъ деревнями, что кажется составляетъ одно съ ними цѣлое и отличается отъ нихъ только деревяннымъ гостинымъ дворомъ и большими церквями. Если бы причислить эти деревни къ городу, тогда онъ имѣлъ бы въ длину 16 верстъ, а въ ширину болѣе 20; въ собственномъ городѣ 178 домовъ, 5 церквей и до 555 жителей.

Г. Лодейное-поле.

Лодейное-поле, уѣздный городъ, лежитъ на высокомъ, но ровномъ южномъ берегу рѣки Свири, подъ $60^{\circ} 6'$ сѣверной широты и $52^{\circ} 8'$ долготы. Этотъ городъ не столь древенъ, какъ Олонецъ, но извѣ-

стенъ существовавшей уже во время Императора Петра Великаго Олонецкою верфью, и корабли, устроенные на ней Олончанами были первые Русскіе корабли, вышедшіе подъ Императорскимъ флагомъ въ Балтійское море. Гдѣ прежде стоялъ дворецъ Петра I, тамъ воздвигнутъ въ 1832 году чугунный памятникъ иждивеніемъ С. Петербургскаго купца Софронова, Лодейнопольскаго уроженца. Въ городѣ находится нѣсколько красивыхъ деревянныхъ домовъ, въ которыхъ помѣщается Правленіе Балтійскаго Округа корабельныхъ лѣсовъ. Всѣхъ домовъ 90, въ томъ числѣ 1 каменный казенный, и двѣ деревянные церкви; жителей до 765.

Г. ВЬТЕГРА.

Вьтегра, уѣздный городъ, при рѣкѣ того же имени, въ 17 верстахъ отъ Онежскаго озера, на гористомъ мѣстѣ подъ 61° сѣверной широты и 54° 8' долготы, значительнѣйшій изъ уѣздныхъ городовъ по причинѣ положенія своего при Маріинской системѣ и оттого немаловажной торговли. Здѣсь находится и Правленіе II Округа Путей Сообщенія. За 10 лѣтъ Вьтегру хотѣли назначить губернскимъ городомъ, кчему онъ болѣе всѣхъ удобенъ, потому что кромѣ другихъ ему собственныхъ выгодъ, онъ лежитъ болѣе къ срединѣ губерніи, нежели Петрозаводскъ. Въ 45 верстахъ отъ этого города находится небольшой чугунный памятникъ, воздвигнутый Петру Великому на томъ мѣстѣ, гдѣ Онъ въ тѣни дерева отдыхалъ, при

осматриваніи удобностей соединенія рѣкъ Вытегры и Ковжи. Въ городѣ домовъ всего 245, въ томъ числѣ 9 каменныхъ; одинъ каменный гостинный дворъ и 1 церковь; жителей всего 2500.

Г. Каргополь.

Каргополь, вѣроятно древнѣйшій городъ Олонецкой губерніи, прежнее мѣстопробываніе Каргопольскихъ Князей. Городъ болѣе всѣхъ прочихъ походить на Русскій городъ средняго вѣка, потому что въ немъ 17 церквей и вблизи два монастыря. Онъ лежитъ на большой плодородной равнинѣ на западномъ берегу рѣки Онеги. Въ немъ 410 домовъ, изъ которыхъ 3 каменныхъ и 1 каменный гостинный дворъ. Вообще постройка значительно лучше губернскаго города; дома удобны, красивы и чисты; жителей всего 2040.

Г. Пудожъ.

Пудожъ, уѣздный городъ на высокомъ, но ровномъ сѣверномъ берегу рѣки Водлы, имѣющей здѣсь значительную ширину, лежитъ подъ 61° 32' сѣверной широты и 54° 45' долготы. Изъ города на рѣку Водлу и окружающія ее плодородныя, довольно населенныя мѣста, за которыми вдали дремучіе лѣса, жители имѣютъ весьма хорошій видъ. Это единственное утѣшеніе Пудожа, потому что самый городъ едвали похожъ на какой нибудь городъ, даже въ Олонецкой губерніи есть деревни гораздо лучше его. Церквей здѣсь 2, а домовъ 170, въ которыхъ обитаютъ 1072 души.

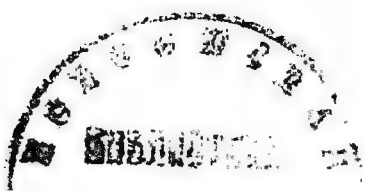
Г. Повънецъ.

Повънецъ, самый сѣверный уѣздный городъ, находится на сѣверномъ концѣ Онежскаго озера, на низкомъ ровномъ мѣстѣ, при устьѣ рѣчки Повънчанки, отчего и городъ имѣетъ свое названіе, подъ $62^{\circ} 50' 40''$ сѣверной широты и $52^{\circ} 21' 55''$ долготы. Повънецъ признанъ городомъ въ 1782 году; но онъ еще гораздо хуже Пудожа, потому что въ послѣднемъ по крайней мѣрѣ болѣе людей достаточныхъ. Въ немъ 1 деревянная церковь, 109 домовъ и 721 житель.

Крестьяне живутъ, какъ сказано, въ 4631 деревнѣ, составляющихъ 231 волость, въ которыхъ 34,500 дворовъ, въ нихъ обитаютъ 218,860 душъ обоего пола, слѣдственно на всякой дворъ выходитъ 6 душъ слишкомъ.

Изъ этого видно, что крестьяне живутъ семействами, а не порознь тяглами, какъ это по большей части въ обыкновеніи въ южныхъ краяхъ, и семейная жизнь безъ сомнѣнія полезнѣе, потому что молодой хозяинъ, находясь предъ глазами отца наставника, не такъ легко балуется и разоряется какъ живущій отдѣльно и принужденный обзаводиться хозяйствомъ самъ собою.

Изъ числа селеній, 6 только такихъ, которыя имѣютъ свыше 50 дворовъ, между ними отличаются зажиточными крестьянскими и красивыми домами Сермаксъ и Ошта, Лодейнопольскаго уѣзда, оба лежатъ на весьма выгодныхъ, во многихъ отношеніяхъ, мѣстахъ; селеній имѣющихъ отъ 50 до 10 дворовъ 1209, а не имѣющихъ и 10 дворовъ 3417.



Помѣщичьи деревни и люди.

Въ томъ числѣ находится помѣщичьихъ 258 деревень, съ 12,642 жителями обоего пола, за исключеніемъ дворовыхъ людей, которые принадлежатъ 518 помѣщикамъ, слѣдственно приходится на помѣщика съ небольшимъ 50 душъ обоего пола, а ревизскихъ по 19 душъ. Изъ числа помѣщиковъ, 5 имѣютъ болѣе 200 ревизскихъ душъ, 8 болѣе 100 ревизскихъ душъ, 14 болѣе 50 рев. д., 52 отъ 20 до 50 р. д., 80 отъ 10 до 20 р. д., 69 отъ 5 до 10 р. д., а 85 имѣютъ менѣе 5 ревизскихъ душъ; безпомѣстныхъ, имѣющихъ только дворовыхъ людей 91, которымъ принадлежатъ 136 мужескихъ душъ и 191 женская. Въ Лодейнопольскомъ уѣздѣ есть столь бѣдные помѣщики, что сами обрабатываютъ поля и занимаются извозомъ товаровъ и проѣзжающихъ, неграмотны, даже одѣваются какъ простолюдины, и нѣкоторые ходятъ въ лаптяхъ.

Обѣльные крестьяне.

Между классами жителей примѣчательны *обѣльные* ¹ крестьяне, которыхъ считается 1039 обоего пола душъ, они живутъ въ 3 уѣздахъ, вмѣстѣ

-
1. Обѣльными называются крестьяне, которыхъ предки оказали разныя услуги Царской фамиліи, и за это освобождены потомственно отъ всѣхъ податей и повинностей. Услуги ихъ были слѣдующія:

Крестьяне Толвуйской, Яндомозерской и Сѣногубской волостей Петрозаводскаго уѣзда (гдѣ нынѣ 150

съ Государственными крестьянами; земля, имъ принадлежащая, отмежевана только у Повѣнецкихъ. Они пользуются свободою отъ всѣхъ казенныхъ податей и повинностей, даже отъ рекрутскаго набора, но несмотря на это находятся всѣ, исключая Повѣнецкихъ, въ бѣдномъ состояніи, что должно приписать величайшей ихъ лѣности и не-радѣнію о благосостояніи.

Мѣстоположеніе деревень.

Деревни во всей губерніи, за исключеніемъ немногихъ, устроены возлѣ озеръ или рѣкъ, которыя доставляютъ крестьянамъ, кромѣ воды, рыбу,

мужескаго пола душъ) оказывали услуги въ царствованіе Годунова, бывшей въ Толвуйской волости въ заточеніи, праматери царствующей фамилии Марѣ Ивановнѣ: доставляли ей припасы и служили чѣмъ только могли, за что и пожалована имъ обѣльная грамота отъ Государя Михаила Ѳеодоровича. Крестьяне Повѣнецкаго уѣзда Челмужской волости (напротивъ Толвуя, за Онежскимъ заливомъ лежащей) называемые обѣльными вотчинниками, нынѣ 28 мужескихъ душъ и у нихъ крестьянъ 95 мужескихъ душъ, освобождены съ землею и крестьянами на правѣ помѣщиковъ за то, что они во время заточенія Марѣ Ивановны первые ей доставили все нужное, много разъ ѣздили въ Москву, обо всемъ тамъ провѣдывали и служили ей постоянно, снабжая всѣми потребностями. Крестьяне Виданской волости 10 мужескихъ душъ, Петрозаводскаго уѣзда, суть потомки одного пожалованнаго грамотою отъ Петра Великаго, въ началѣ 18 столѣтія, за то, что открылъ

преимущественную послѣ хлѣба ихъ пищу и удобность сообщенія.

Весьма часто встрѣчаются возлѣ этихъ озеръ и рѣкъ очень хлѣбородныя мѣста, таковыя чрезвычайно населены, какъ-то: въ окрестностяхъ города Олонца; при рѣкѣ Шуѣ, Петрозаводскаго уѣзда; при рѣкѣ Оштѣ и Свири Лодейнопольскаго уѣзда; при рѣкѣ Вытегрѣ, Маріинскомъ каналѣ и рѣкѣ Андомѣ Вытегорскаго уѣзда и по рѣкѣ Онѣгѣ Каргопольскаго уѣзда; прочія же деревни, не лежащія при озерахъ или большихъ рѣкахъ, устроены при удобнѣйшихъ для хлѣбопашества мѣстахъ, нѣкоторыя, впрочемъ весьма рѣдко, устроены въ глухомъ лѣсу, по неизвѣстнымъ причинамъ, таковыя встрѣчаются въ Повѣнецкомъ уѣздѣ и населены старообрядцами.

Марціальныя воды близъ деревни Кончозера. Крестьяне Ялгубской волости, Петрозаводскаго уѣзда (133 муж. д.), освобождены, по ихъ увѣренію, за то, что два предка лечили больного Царя Бориса Годунова, какъ увѣряютъ, отъ ранъ, которыя они залили языкомъ. Грамота ихъ данна отъ Бориса Годунова; въ ней говорится, что освобождаются за оказанныя ему услуги, но онѣ не именуются. Крестьяне Ухтозерской волости (106 муж. д.) Вытегорскаго уѣзда, освобождены отъ оброка и исправленія натурою повинностей, съ нихъ однако взыскиваются подати; преимущества эти данны, какъ увѣряютъ, за то, что 7 ихъ предковъ, во время Самозванцевъ, пошли охотно спасать Москву, за что данна имъ Грамота отъ Царя Василья Іоанновича Шуйскаго въ 1609 году.

ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНІЕ ЖИТЕЛЕЙ.

Народъ здѣшній вообще сильный и больше посредственнаго роста, живетъ чище и опрятнѣе крестьянъ многихъ другихъ губерній, и отъ излишества лѣсовъ, строить большіе и удобные дома, въ которыхъ однако тотъ недостатокъ, что нѣтъ трубъ для выхода дыму, потому что дымъ не только чернить жилье, но и вредить много здоровью, особенно глазамъ.

ГРАЖДАНСКОЕ СОСТОЯНІЕ.

Вообще здѣшнихъ крестьянъ нельзя почитать бѣдными, если и встрѣчаются таковые, то это должно приписать единственно лѣности и нерадѣнію, потому что множество разныхъ, подъ руками имѣющихся отраслей промышленности и выгодный и удобный сбытъ всѣхъ издѣлій и естественныхъ продуктовъ, въ близкой столицѣ, могутъ легко обогащать здѣшнихъ жителей; одни бѣдны потому, что проводятъ большую часть продолжительной зимы въ праздности, между тѣмъ какъ другіе трудолюбивые пріобрѣтаютъ себѣ значительное состояніе, отъ рыбной и звѣриной ловли и другихъ занятій. Бѣдность особенно замѣтна во многихъ мѣстахъ Повѣнецкаго уѣзда; здѣшніе крестьяне столь бѣдны, что ѣдятъ хлѣбъ, печеный изъ $\frac{1}{2}$ или $\frac{1}{3}$ или даже $\frac{1}{4}$ муки и остальной части сосновой тертой коры, мху или соломы, даже утверждаютъ, что есть мѣста, гдѣ иногда ѣдятъ на мѣсто хлѣба почти одну сосно-

вую кору. Справедливо, что страна эта чрезвычайно нехлебородна, потому что отчасти каменистый грунт, отчасти чрезмерная сырость, а больше всего ранние морозы препятствуют произрастению и почти всякий третий годъ бываетъ неурожайный; но крестьяне могли бы вознаграждать этотъ недостатокъ больше, нежели какъ теперь, разными промыслами, на прим. рыбною, звериною, птичьею ловлями, особенно изобильными въ этомъ уездѣ, также собираніемъ и сушеніемъ, во множествѣ здѣсь растущихъ грибовъ, исландскаго мху, дѣланіемъ разной деревянной посуды и т. д., чѣмъ нынѣ почти совершенно пренебрегаютъ. При этомъ замѣчается еще, что въ сравненіи съ недостаткомъ, мало людей въ Повѣнецкомъ уездѣ отлучается на промыслы, въ другія мѣста, что должно приписать тому, что значительнѣйшая часть тамошнихъ жителей старообрядцы, которые ни за какое благополучіе не отлучатся отъ мѣстъ своихъ прадедовъ. Но также не маловажную причину бѣдности крестьянъ этой страны должно, кажется, искать въ сосѣдствѣ ихъ старообрядскаго общежителства. Съ перваго взгляда покажется совершенно противное. Общежителство снабжаетъ крестьянъ въ нуждѣ хлѣбомъ и деньгами, доставляетъ имъ случаи къ вѣрнымъ заработкамъ; но этѣ-то выгоды весьма легко обращаются во вредъ крестьянамъ: забираютъ въ долгъ сколько возможно болѣе, есть общее неблагоразуміе бѣдныхъ крестьянъ; они смотрятъ на ссуды, какъ бы на благодѣянія, не рассчитывая, что чрезъ это привыкаютъ къ беззаботности и нерадѣнію и

тѣмъ самымъ лишаются возможности обезпечить свои нужды своими трудами.

Можно рѣшительно сказать, что здѣшній народъ вообще малодѣятеленъ, и весьма незаботливъ, хотя и смѣтливъ; есть пословица, что *Олонганинъ беретъ ведромъ вычерпать Онежское озеро*; но она, кажется, относится только къ настоящимъ Олончанамъ: жителямъ города Олонца и его уѣзда, которые больше другихъ предприимчивы. Замѣчается также, что крестьяне Олонецкой губерніи болѣе стараются выработывать деньги возкою своихъ избытковъ, товаровъ и проѣзжающихъ, нежели у себя дома. Но это, кажется, служить имъ больше ко вреду, чѣмъ къ пользѣ, потому что по дорогѣ, встрѣчая питейные дома и трактиры, привыкаютъ къ употребленію вина и чая, и привозятъ домой менѣе денегъ, нежели другіе трудолюбивые пріобрѣтаютъ въ то же время около домовъ своихъ. Рыбная звѣриная и птичья ловли, жженіе угля, высиживаніе дегтя, куреніе смолы, рубка лѣсовъ, дѣланіе деревянной посуды, телегъ, колесъ и проч. доставляютъ крестьянамъ, кромѣ земледѣльческихъ работъ, столько выгодныхъ зимнихъ занятій, что они могли бы имѣть гораздо лучшее состояніе, чѣмъ крестьяне другихъ губерній, живущіе отъ одного только земледѣлія и скотоводства; но немалая часть изъ нихъ, какъ объяснено выше, живетъ на подобіе хомяковъ, которые собираютъ лѣтомъ столько, сколько имъ нужно для зимняго продовольствія, зимою издерживаютъ свой запасъ въ бездѣйствіи, а иногда отъ недостатка страдаютъ и голодомъ. Нѣкоторыя де-

ревни, которыхъ жители прежде прилежно занимались хлѣбопашествомъ, а зимою предметами, подъ рукою имѣющимися, находились въ значительномъ благосостояніи; но нынѣ, какъ пустились съ непостоянствомъ въ разныя легкія, временно отъ дому отвлекающія заработки, совсѣмъ обѣднѣли, какъ на прим. нѣкоторыя деревни Петро-заводскаго уѣзда; это доказываетъ, что постоянство и въ самыхъ обыкновенныхъ занятіяхъ приносить прибыль, а непостоянство и колеблемость между различными предпріятіями сопряжены всегда съ убыткомъ, слѣдствіемъ чего бываетъ отвращеніе отъ всякаго предпріятія, а потомъ пьянство и нищета. Всего выгоднѣе для здѣшнихъ крестьянъ жить большими семействами, чтобы заниматься разными родами промышленности, тогда одни, занявшись земледѣліемъ обезпечиваютъ пропитаніе; другіе же звѣриною, птичьею и рыбною ловлями пріобрѣтаютъ доходъ для общихъ потребностей; а третіи, живя постоянно по промысламъ въ городахъ, присылаютъ деньги на уплату податей; въ случаѣ неудачи въ одномъ занятіи поддерживаетъ другое и всегда такое семейство можетъ быть обезпечено. Напротивъ одинъ работникъ, отецъ 2 или 5 дѣтей, будетъ всегда въ затрудненіи и бѣдности; занявшись однимъ промысломъ, теряетъ другой и при неудачѣ этого, легко впадаетъ въ недостатокъ. Въ лучшемъ состояніи находятся тѣ крестьяне, которые при земледѣліи занимаются торговлею. Пріобрѣтшій небольшой капиталъ, весьма скоро можетъ умножить его, закупаая птицъ, звѣрей, и рыбу, и отвозя въ С. Пе-

тербургъ и другіе города, или закупаая хлѣбъ въ сторонѣ и продавая въ своихъ мѣстахъ.

Лучшее и даже богатое гражданское состояніе замѣчается у старообрядческихъ общежителъствъ; они распространили свои владѣнія далеко во всѣ стороны, пользуются всякими хорошими угодіями; по ихъ землѣ протекають рѣки, судоходный Выгъ и сплавная Лекса, съ разными ручьями; эти рѣки и нѣсколько озеръ снабжаютъ ихъ достаточно рыбою. Около Даниловскаго общежителъства находятся три прекрасно-обработанныя поля, посѣвомъ каждое, по показанію жителей, отъ 60 до 80 четв. Тутъ же видны и обширные луга. Около Лексинскаго также большое хозяйство, хотя поля больше песчаны, и у каждаго другаго, менѣе значительнаго жителъства, называемаго скитомъ, какихъ устроено около 10 въ разныхъ мѣстахъ, обрабатываются также обширные поля. Судя по этому у общежителъей должно быть хлѣба, не только достаточно для себя, но еще много въ урожайные годы для продажи; впрочемъ и въ неурожай они легче другихъ достаютъ хлѣбъ, имѣя капиталъ, свою пристань при заливѣ Онежскаго озера, свои суда и хорошія дороги. Скотоводство, по показанію, простирается у нихъ въ рогатомъ скотѣ до 300 головъ и въ лошадяхъ до 100. Небольшіе заводы, кирпичный, кожевенный, лѣсопильный и мучная мельница обезпечиваютъ всѣ хозяйственныя нужды общежителъей.

Олонецкіе крестьяне вообще хорошо одѣты и нигдѣ не встрѣчаются такіе неопрятные, какъ

чумаки южной Россіи. Бѣлье, собственной работы (какъ и вся крестьянская одежда) чистое и въ довольномъ количествѣ, скатерти, простыни, рубашки и полотенцы, по краямъ вышитыя красною бумагою, можно видѣть почти у всякаго крестьянина. Это вышиваніе въ самой большой модѣ въ Вытегорскомъ, Каргопольскомъ и Пудожскомъ уѣздахъ. Льняныхъ и конопляныхъ издѣлій они не покупаютъ, а сами еще дѣлаютъ на продажу; сермяжное сукно на армяки также крестьяне сами дѣлаютъ изъ шерсти своихъ овецъ, и кромѣ сапоговъ, шапокъ, рукавицъ и предметовъ роскоши, какъ то: красныхъ рубашекъ, фабричнаго сукна кафтановъ, ситцевыхъ сарафановъ и т. п., крестьяне на себя ничего не покупаютъ. Въ лаптяхъ ходятъ только въ Повѣнецкомъ и Лодейнопольскомъ уѣздахъ. Въ пищу крестьяне также довольно разборчивы, они готовятъ множество различныхъ мучныхъ кушаньевъ, разные кисели, разные каши, разные рыбныя яства, рѣпу въ различномъ видѣ и др., изъ рѣпы дѣлаютъ также квасъ, любимое питье крестьянъ-Корѣловъ.

Здѣшніе крестьяне, особенно Корѣлы, величайшіе охотники до праздниковъ и во всякое время года, а преимущественно по возвращеніи домой съ промысловъ, ходятъ изъ деревни въ деревню, на какой предметъ изстари уже учреждены, во всякой деревнѣ при церквяхъ и часовняхъ, праздники. Въ неурожайные годы праздники эти мало бываютъ посѣщаемы, но въ хлѣбные прѣзжаютъ на нихъ за 70, 80 и болѣе верстъ.

НРАВСТВЕННОСТЬ.

Нравственность крестьянъ Олонецкой губерніи, судя по рассказамъ о многихъ мѣстахъ, нельзя вообще охуждать, обыкновенно называютъ ихъ ябедниками, но если и случались отъ нихъ жалобы высшему Начальству чаще, чѣмъ изъ другихъ губерній, то этому причина, кажется, близость столицы; впрочемъ, если между ними изрѣдка находятся и настоящіе ябедники, то этого порока никакъ нельзя на всѣхъ распространять. Справедливѣе могутъ быть упреки въ излишнемъ употребленіи спиртуозныхъ напитковъ, но и этотъ порокъ свойственъ только нѣкоторымъ мѣстамъ и не можетъ назваться общимъ, потому что весьма много есть крестьянъ, вовсе не употребляющихъ крѣпкихъ напитковъ. Встрѣчаются такіе, которые проводятъ въ пьянствѣ большую часть жизни, но они рѣдко или вовсе не принадлежатъ къ рабочему классу. Большое употребленіе вина, кромѣ городовъ, замѣчается въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ судоходство значительно, именно по рѣкѣ Свири, Ояти, Вытегрѣ и Маріинскому каналу. Что чай и кофе въ большомъ употребленіи между крестьянами въ Лодейнопольскомъ, Витегорскомъ, а наиболѣе, почти повсемѣстно, въ Олонецкомъ уѣздѣ, то это, кажется, должно отнести къ благосостоянію жителей тѣхъ мѣстъ. Злоумышленныхъ убійствъ случается въ губерніи мало, и тѣхъ часть нельзя приписать здѣшнимъ кореннымъ жителямъ, потому что въ прежнія времена Олонецкая губернія была мѣстомъ ссылки. Малое воровство встрѣчает-

ся чаще, но въ сравненіи съ нѣкоторыми другими губерніями гораздо рѣже. Нищихъ зимою ходитъ множество, между ними больше Финляндцевъ и Корѣловъ, нежели Русскихъ.

ПРОСВѢЩЕНІЕ.

Просвѣщеніе между простымъ народомъ, въ здѣшней губерніи гораздо значительнѣе, нежели во многихъ другихъ; грамотныхъ крестьянъ довольно большое число, потому что во многихъ деревняхъ Священники занимаются обученіемъ мальчиковъ, притомъ же люди съ хорошими природными дарованіями встрѣчаются весьма нерѣдко.

ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

Олонецкая губернія, по нынѣшнему состоянію ея, въ агрономическомъ отношеніи, самая малозначущая въ Государствѣ. Въ ней пахатной земли 256,496 дес., изъ которыхъ подъ старыми полями только 185,851 дес., а подъ лѣсосѣлками или пѣлами около 70,645 дес. Настоящихъ производителей работъ въ губерніи 108,150 душъ, слѣдственно на каждаго работника приходится полей (изъ 256,596) не совсѣмъ $2\frac{1}{2}$ десятины; въ Петрозаводскомъ же уѣздѣ менѣе одной десятины. Но недостатокъ удобренныхъ полей крестьяне нѣсколько вознаграждаютъ посѣвами на лѣсосѣнкахъ или такъ называемыхъ пѣлахъ ¹, съ которыхъ получаютъ почти

1. Пѣлы такъ приготовляютъ: срубаютъ лѣсъ, жгутъ его и послѣ легкаго обработыванія обожженнаго

половину своего урожая. На такихъ мѣстахъ, въ благопріятные годы, бываетъ весьма прибыльный урожай. Вообще пахатной земли съ лѣсными расчистками было бы почти довольно, если бы обрабатывалась надлежащимъ образомъ, потому что, положивъ средній урожай самъ-4, при посѣвѣ $1\frac{1}{2}$ четверти на десятину, получится озимаго и яроваго съ $\frac{2}{3}$ вышепоказаннаго числа пахатной земли, (потому что $\frac{1}{3}$ находится подъ паромъ) 1,025,980, за отдѣленіемъ на новый посѣвъ 110,000 четвертей, остается 915,980 четвертей, что составляетъ почти 4 четв. на душу для всего народонаселенія. Но изъ этого числа нѣкоторая часть земли лежитъ паздна, а остальная часто не довольно удобряется, по тому-то крестьяне не получаютъ даже довольно хлѣба для своего продовольствія, и въ уѣздахъ Повѣнецкомъ, Петрозаводскомъ и Лодейнопольскомъ почти ежегодно бываетъ чувствительный недостатокъ.

Главнѣйшая причина скудости въ земледѣліи есть недостатокъ навоза, что происходитъ опять отъ недостатка скота, а скота содержать мало, потому что мало покосовъ; и такъ, чтобы отстранить недостатокъ посѣвовъ, должно обратить вниманіе на первоначальную причину, на недостатокъ сѣнныхъ покосовъ; объ этомъ будетъ сказано подробнѣе при концѣ описанія сельскаго хозяйства.

Сѣверное положеніе губерніи, суровость климата, не весьма плодородная почва, краткость лѣта есте-

мѣста, сѣютъ между пнями озимой, рѣдко яровой хлѣбъ.

ственно противодѣйствуютъ успѣшному ходу земледѣлія; имъ занимаются въ продолженіи года не болѣе $4\frac{1}{2}$ мѣсяца, т. е. немного болѣе одной трети года, остальные двѣ трети обращаются на другіе ниже описанные промыслы.

Земледѣліе Олонецкой губерніи находится, какъ вообще въ Россіи, на второй степени усовершенствованія т. е. повсемѣстно въ губерніи трехпольное съ паромъ; только два или три владѣльца намѣреваются еще завести четвертое овощное поле. Кромѣ трехпольнаго хозяйства, здѣсь занимаются еще, какъ выше сказано, расчистками лѣсовъ для посѣва; съ нихъ получаютъ, по качеству почвы, отъ 2 до 10, болѣе или менѣе обильныхъ жатвъ, безъ удобренія, послѣ чего оставляютъ ихъ безъ употребленія долго, обыкновенно на 10 лѣтъ, чтобы опять заросли лѣсомъ.

Если это лѣсное хлѣбопашество примѣнить къ извѣстнымъ методамъ, то оно походитъ на переложное, обыкновенное въ южныхъ странахъ. Сколько десятинъ вообще находится подъ лѣсными распашками, неизвѣстно, но если положиться на собственное крестьянъ показаніе, что они получаютъ половину своего хлѣба съ лѣсныхъ распашекъ, что на нихъ урожай бываетъ самъ-10, и что на десятинѣ ¹ высѣвается по одной четверти, тогда находится подъ этими распашками во всей губерніи около 70,645 дес. (вышепоказанное число).

1. Крестьяне вообще десятинами не считаютъ, но полагаютъ, что десятина должна быть тамъ, гдѣ можно высѣвать четверть ржи.

По сообщеннымъ отъ Гражданскаго Губернатора
свѣденіямъ высѣвается въ годъ во всей губерніи
озимаго хлѣба около 40,000 четв.
яроваго 70,000 —
и того 110,000 четв.

слѣдственно на душу всего народонаселенія высѣ-
вается озимаго и яроваго хлѣба $5\frac{1}{3}$ четверика, или
на производителя работъ немного болѣе одной
четверти ¹, и урожай средній на всю губернію
можно положить озимаго самъ-5 и яроваго самъ-
3 что составитъ:

озимаго 200,000 четв.
яроваго 210,000 —
и того 410,000 четвертей.

Отдѣливъ еще для новаго посѣва

озимаго . . . 40,000
яроваго . . . 70,000
110,000

остается перваго 160,000
втораго 140,000
и того 300,000

На каждую душу всего народонаселенія при-
ходится озимаго $\frac{2}{3}$ четверти съ небольшимъ и
яроваго $\frac{1}{2}$ четверти или $1\frac{1}{6}$ озимаго и яроваго вмѣ-
стѣ. Полагая, что на одну душу нужно въ теченіе
года 14 четвериковъ ² озимаго хлѣба, тогда въ

-
1. Разумѣется, что нѣкоторые высѣваютъ болѣе, а
другіе вовсе не сѣютъ.
 2. Это количество достаточно, потому что до 10,000
взрослыхъ людей живутъ въ губерніи, другіе въ
отлучкѣ по 2 и 3 мѣсяца.

Олонецкой губерніи ежегодно потребляется ржаной муки до 418,344 кулей, слѣдственно 256,344 куля, или почти $1\frac{1}{3}$ болѣе противъ урожая, полагая по 15 руб. за четверть, 256,344 кулей составить сумму 3,845,160 рублей.

Этотъ недостатокъ пополняется изъ Рыбинска по Маріинской водяной коммуникаціи, откуда получаютъ всѣ хлѣбные припасы.

Сколько четвертей покупается прочаго хлѣба, неизвѣстно, потому что не всякій хлѣбъ столь необходимъ, какъ рожь; но извѣстно то, что крестьяне не покупаютъ ячменя, потому что сколько имъ нужно на крупу, на пироги, въ примѣсь хлѣба (что въ большемъ употребленіи въ Вытегорскомъ уѣздѣ) и на прочія потребности, столько они сами разводятъ. Овесъ покупаютъ только въ весьма неурожайные годы въ кормъ лошадямъ при тяжелыхъ извозахъ, потому что нужное количество на домашнее потребленіе и на кормъ для скота они также сами разводятъ; пшеничную муку покупаютъ только зажиточные. Посему все почти количество пшеничной муки и привознаго ячменя, продаваемыхъ въ Олонецкой губерніи, идетъ только къ другимъ неземледѣльческимъ сословіямъ.

Изъ двухъ лучшихъ уѣздовъ, Пудожскій продовольствуется своимъ хлѣбомъ, а Каргопольскій сверхъ своего продовольствія, продаетъ еще до 10,000 четвертей муки, которая отвозится зимою въ Вытегру, Пудожъ, Петрозаводскъ и Повѣнецъ, и нѣсколько лѣтомъ въ Архангельскую губернію, по рѣкѣ Онегѣ.

Почва пахатной земли вообще въ губерніи глинистая, особенно въ Олонецкомъ уѣздѣ; мѣстами виденъ черноземъ, наиболѣе на поляхъ, вновь изъ подъ лѣсу очищенныхъ, гдѣ черноземъ образовался отъ гніенія древесныхъ листьевъ и растеній; такова почва большею частію въ Лодейнопольскомъ уѣздѣ; суглинокъ встрѣчается болѣе въ Пудожскомъ и отчасти въ Каргопольскомъ и Вытегорскомъ, по пограничнымъ мѣстамъ съ Пудожскимъ уѣздомъ; иловатая почва въ большей части Каргопольскаго, немалой части Повѣнецкаго и въ Вытегорскомъ уѣздѣ, по границѣ съ Каргопольскимъ; Петрозаводскій и часть Повѣнецкаго уѣзда весьма каменисты, отчего крестьяне этихъ мѣстъ почти исключительно занимаются пѣлами, потому что приготовленіе новаго каменистаго мѣста обходится имъ дороже, чѣмъ рубка и пережегъ готоваго лѣса, однако встрѣчается и въ этихъ уѣздахъ глина, иль и мелкій хрящъ; песокъ встрѣчается повсюду, но всѣ песчанья мѣста покрыты лѣсомъ сосновымъ или еловымъ, и рѣдко гдѣ расчищены большими пространствами.

Въ Каргопольскомъ уѣздѣ, по рѣкѣ Мошѣ встрѣчается изрѣдка гипсовая формація, которая, какъ извѣстно, принадлежитъ къ хлѣбороднымъ почвамъ, потому что и гипсъ есть весьма возбуждающее растительность вещество. Этому свойству, кажется, и должно приписать, что мѣста эти отличаются хлѣбородіемъ.

Во многихъ мѣстахъ, особенно Каргопольскаго, Пудожскаго, Петрозаводскаго и Олонецкаго уѣздовъ, находится въ подпочвѣ болѣе или менѣе

желѣзный окисель, что и крестьянами почитается за хорошее свойство. Въ сѣверной части Повѣнецкаго уѣзда большая часть земли покрыта голымъ камнемъ; тутъ же и пространные боры, грунтъ — чистый хрящъ или песокъ, поросшій почти однимъ бѣлымъ мхомъ; здѣсь очевидно немного удобности для пахоты. Вообще уменьшается значительно плодородіе къ сѣверу Повѣнецкаго уѣзда; растенія постепенно уменьшаются, трава въ лѣсу, да и самыя деревья становятся рѣже и рѣже, мохъ напротивъ является больше и больше, а маленькія деревушки встрѣчаются весьма рѣдко. Близость деревни можно всего вѣрнѣе узнать по увеличивающемуся количеству сваленныхъ сосенъ, лишенныхъ коры, употребляемой для примѣси въ хлѣбъ.

Глубина верхняго пласта бываетъ больше или меньше, смотря по мѣстоположенію: на покато-стяхъ или гористыхъ мѣстахъ весьма незначительна; а на равнинахъ, въ долинахъ и у береговъ рѣкъ, вообще тихо текущихъ и у береговъ озеръ, больше. Илъ и суглинокъ почитаются плодороднѣйшими почвами, потому что они всегда болѣе или менѣе смѣшаны съ черноземомъ и суть наносныя земли; гдѣ такая почва находится въ большемъ пространствѣ, тамъ и не замѣчается недостатка въ хлѣбѣ.

Всѣ эти почвы, кромѣ илу, требуютъ сильнаго унавоженія, чтобы хлѣбъ успѣлъ созрѣть въ короткое здѣшнее лѣто, особенно холодная и воду удерживающая глина. Потребность сильнаго унавоженія есть причина, что много пахатной земли

худо обрабатывается и засѣвается: нѣкоторые крестьяне, по неимѣнію сѣна, продаютъ, съ приближеніемъ зимы, скотъ на убой, и послѣ, не имѣя навоза, отдаютъ свои поля за малую цѣну достаточнымъ крестьянамъ, а иногда даже, хотя и рѣдко, оставляютъ поля свои незасѣянными, потому что урожай на неудобренныхъ поляхъ не вознаградить посѣва и трудовъ.

Вообще въ Петрозаводскомъ и Повѣнецкомъ и Олонецкомъ уѣздахъ кладутъ навоза до 200 небольшихъ зимнихъ возовъ на десятину, въ прочихъ уѣздахъ меньше, отъ 100 до 150 возовъ.

Вывозятъ навозъ на поля зимою и оставляютъ, большею частію, тамъ въ небольшихъ кучахъ, отчего при наступленіи весенней погоды, до запахиванія, много удобряющихъ частицъ испаряется въ воздухъ.

Навозъ здѣшній не имѣетъ много удобрительныхъ частицъ, потому что:

1. Скотина кормится болѣе соломой, нежели сѣномъ.

2. Навозу не гноятъ настоящимъ образомъ, потому что онъ лежитъ въ хлѣвѣ до вывоза на поля, слѣдственно не прѣетъ такъ, какъ лежащій въ кучѣ, по этому, для полученія хорошаго урожая, нужно употребить его гораздо большее количество.

3. Всѣ животныя находятся въ одномъ хлѣву: лошади, коровы, овцы и свиньи, слѣдственно навозъ ихъ не раздѣляется по свойству и дѣйствию своему на соотвѣтственные почвы.

Здѣсь полагаютъ, что для удобренія десятины нужно 8 штукъ рогатаго скота, въ другихъ губерніяхъ полагаются 7 и 6.

По сравненію полей въ губерніи съ качествомъ навоза нѣтъ въ ней столько скота, чтобы унавоживать половину полей, то неудивительно, что нерѣдко встрѣчаются поля отъ худой обработки съ весьма худымъ хлѣбомъ.

Орудія земледѣльческія.

Орудія земледѣльческія, употребляемыя въ Олонецкой губерніи, весьма простаго устройства, и почти всякій крестьянинъ самъ дѣлаетъ ихъ, исключая сошника. Они суть :

1. *Соха*, извѣстная всякому земледѣльцу, имѣетъ здѣсь точно такое устройство какъ вездѣ; удобна на песчаной и иловатой почвѣ, и для обработыванія обожженнаго мѣста между пнями; менѣе годна на глинистой и суглинной почвѣ, и еще менѣе для обработки новыхъ чистыхъ распашекъ.

2. *Борона*. Она дѣлается повсемѣстно изъ еловыхъ сучьевъ и бываетъ или съ весьма длинными или посредственными зубьями: первая для боронованія расчищеннаго изъ подъ лѣсу мѣста, съ оставшимися пнями; вторая для обыкновенныхъ полей. Эти бороны годятся на легкой почвѣ, но не на тяжелой, гдѣ необходимы были бы бороны съ желѣзными зубьями, съ которыми при упряжкѣ пары лошадей, вмѣсто одной, можно кончить работу въ половину времени, противъ употребляемаго нынѣ, и обработка была бы несравненно лучше.

3. *Катокъ* двоякій, зубчатой и гладкій: первый для разбиванія глыбъ на глинистой почвѣ; другой для придавленія легкой почвы послѣ сѣянія. Желательно бы было, чтобы послѣдній вошелъ больше въ употребленіе, потому что польза его доказывается весьма скорыми всходами сѣменъ, что въ здѣшнемъ климатѣ очень важно.

4. *Косоръ*, родъ серпа, безъ зубьевъ, острый какъ коса, но крѣпче и толще, употребляется при лѣсной распашкѣ для срубки молодыхъ деревьевъ; этою работою занимаются женщины, между тѣмъ какъ мужики рубятъ толстыя деревья топорами.

Вездѣ по губерніи опытомъ узнали, что озимой хлѣбъ вѣрнѣе яроваго, потому что онъ ранѣе посѣвается, слѣдственно не подвергается частымъ раннимъ морозамъ, что бываетъ нерѣдко съ яровымъ. Однако и озимой хлѣбъ подвергается неудачамъ, а именно случается иногда, что мокрая осень испортитъ посѣвъ, или снѣгъ падетъ на незамерзлую землю, или что весною, при теплой погодѣ, земля растаетъ, а поздніе морозы повредятъ посѣву; но эти неблагопріятствующіе случаи для озими не встрѣчаются столь часто, какъ ранніе осенніе морозы, препятствующіе созрѣнію яроваго, какъ то было прошедшаго года, когда не могли сѣять ранѣе конца Мая, а засуха до половины Іюля препятствовали росту; послѣ того, яровой хлѣбъ, только что началъ поправляться, какъ ранній морозъ въ Августѣ повредилъ его такъ, что почти во всей губерніи былъ сжатъ зеленымъ.

Поля обрабатываютъ весьма прилежно и стараются устранить, сколько возможно, естествен-

ные препятствія, къ какимъ причислить должно : гористое мѣстоположеніе, худое устройство проселочныхъ дорогъ, значительное количество валяющихся по полямъ большихъ и мелкихъ камней, весьма препятствующихъ обработыванію, особенно въ Петрозаводскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ, гдѣ столько каменьевъ, что возлѣ cadaго поля, иногда и на самыхъ поляхъ, наложены большіе кучи, такъ что должны устрашать предпринимающаго новую разработку. Онѣ впрочемъ приносятъ ту пользу, что, нагрѣваясь отъ солнечной теплоты, согрѣваютъ землю, а въ засуху подъ ними долѣе удерживается сырость. Въ каменистыхъ мѣстахъ крестьяне не приступаютъ вдругъ къ одновременной, многотрудной очисткѣ, а пахутъ между камнями, подбирая только и складывая въ кучи случайно подкопанные сохою, такъ, что по величинѣ каменныхъ кучъ почти съ вѣрностію можно опредѣлить давность предпринятой разработки. Подъ озимой хлѣбъ орутъ три раза, именно : первой разъ послѣ снятія яроваго хлѣба, чтобы земля отъ навозной влажности лучше могла напитаться и оставшіеся въ ней корни лучше сгнили; второй разъ во время Петрова поста, тогда запахутъ и навозъ, зимою вывезенный и разостланный по полямъ, за день или за два до запашки; третій разъ около Спасова дня, потомъ сряду сѣютъ и боронуютъ; послѣ чего на глинистой и суглинистой почвѣ дѣлаютъ еще сохою борозды, для стока весенней воды. Подъ яровой хлѣбъ орутъ только весною два раза. Всякій разъ послѣ паханія боронуютъ и на глинистой землѣ, для разбитія глыбъ,

проходятъ еще зубчатымъ каткомъ. Это въ большомъ употребленіи около Олонца, меньше въ другихъ мѣстахъ, какъ то : въ Каргопольскомъ и Пудожскомъ уѣздахъ, гдѣ однако послѣ боронованія женщины и дѣти разбиваютъ глыбы палками съ толстыми набалдашниками, которыми еще лучше и мельче ихъ раздробляютъ, нежели каткомъ. Гдѣ почва иловатая или песчаная, тамъ орутъ только одинъ разъ, а въ Каргопольскомъ почти нигдѣ не орутъ осенью подъ яровой хлѣбъ, говорятъ, что вспаханная земля слишкомъ напитается мокротою. Сверхъ того въ окрестностяхъ города Олонца, гдѣ равнина, почти ежегодно покрываемая водою, вокругъ всякаго поля прокапываютъ канавы, и самое поле для удобнѣйшаго истока воды возвышаютъ къ срединѣ. Отличное обработываніе полей замѣчается также у старообрядческихъ обществъ. Вездѣ въ губерніи поля по краямъ огорожены заборомъ изъ кольевъ, такъ что скотъ пасущійся не можетъ нигдѣ входить на посѣвъ. Заборы дѣлаютъ также и между полями.

Озимой хлѣбъ сѣется, какъ сказано, около Спасова дня, а именно прежде на пѣлахъ съ Іюня мѣсяца, чѣмъ раньше тѣмъ полагаютъ лучше; потомъ на другихъ поляхъ. Яровой хлѣбъ сѣется, какъ скоро весеннее время позволяетъ, обыкновенно до середины Мая; если неблагопріятствующая погода замедлитъ время посѣва, то жатва яроваго хлѣба подвергается опасности отъ раннихъ морозовъ.

Жатва бываетъ въ Августѣ мѣсяцѣ, т. е. сперва ржи до 15 Августа, а ячменя и овса, послѣ ржи, обыкновенно до конца Августа.

Урожай вообще бываетъ весьма различенъ, смотря по качеству почвы, сѣменамъ, удобренію и обработкѣ полей. При хорошемъ удобреніи и благоприятствующей погодѣ, урожай бываетъ самъ-8 и-10, по сложности паловъ съ полями; но какъ многіе изъ крестьянъ, по недостатку навоза, мало удабриваютъ поля и часто погода и морозы вредятъ хлѣбу, то общій урожай по губерніи полагать можно не болѣе, какъ озимаго самъ-5, яроваго самъ-5, хотя ячмень даетъ часто и весьма прибыльные урожаи.

Роды полевыхъ продуктовъ суть:

1. Рожь.

а. Озимая, главнѣйшій и нужнѣйшій хлѣбъ, родится вообще довольно хорошо вездѣ по губерніи, только въ самой сѣверной части Повѣнецкаго уѣзда подвергается часто неурожаю; лучше и прибыльнѣе однако удастся на пѣлахъ. Вообще рожь растеть не весьма высоко, слѣдственно мало прибыльна въ соломѣ, но въ замѣнъ того, колосья довольно длинны и бываетъ въ одномъ до 70 и болѣе крупныхъ зеренъ. Четверть ржи вѣситъ 9 пудовъ и болѣе, а на десятинѣ высѣвается одна четверть. Рожь лучше родится въ Каргопольскомъ, Пудожскомъ и отчасти Вытегорскомъ и Лодейнопольскомъ уѣздахъ, гдѣ по мѣстамъ на пѣлахъ бываетъ урожай иногда самъ-20. Если крестьяне высѣваютъ новыя сѣмена, то урожай бываетъ меньше и количествомъ и вѣсомъ¹. Посѣвъ

1. Въ южныхъ губерніяхъ, напротивъ, стараются сѣять новыя сѣмена и находятъ, что отъ нихъ урожай бываетъ превосходнѣе чѣмъ отъ старыхъ.

такими сѣменами бываетъ весьма часто. Вообще высѣвается здѣсь ржи въ сравненіи съ прочимъ хлѣбомъ 30 частей изъ ста т. е. $30\frac{0}{100}$.

6. Рожь лѣтняя или ярая сѣется весьма мало и только въ видѣ опытовъ; она весьма не прибыльна, мелка ростомъ и колосьями. Сѣютъ ее только тогда, когда не успѣютъ осенью засѣять настоящаго количества озимой. Урожай не больше самъ-3.

2. Пшеница ярая, сѣется весьма мало и во всей губерніи едва ли высѣвается 500 четвертей; урожай бываетъ не больше самъ-3, больше сѣютъ ее въ Вытегорскомъ уѣздѣ, однако она поспѣваетъ и въ 40 верстахъ ниже Петрозаводска, подъ 62 градусомъ. Колосья выходятъ весьма небольшіе съ мелкими зернами; ее сѣютъ на ржаномъ полѣ и на десятину полагаютъ четверть высѣва. Общій высѣвъ бываетъ не болѣе $\frac{1}{2} \frac{0}{100}$.

3. Овесъ сѣется повсюду въ губерніи больше на удобряемыхъ поляхъ, нежели на пѣлахъ, родится менѣе на мѣстахъ глинистыхъ, нежели на иловатыхъ; на десятину высѣваютъ по двѣ четверти, послѣ ржи и льна. Урожай, при хорошемъ унавоживаніи, бываетъ самъ-5. Часто страждетъ отъ раннихъ морозовъ, иногда отъ большихъ дождей, или засухи. Въсь здѣшняго овса до 6 пудовъ въ четверти. Высѣвается $42\frac{0}{100}$.

4. Ячмень, растеніе самое сѣверное, сѣется во всѣхъ мѣстахъ съ хорошимъ успѣхомъ, но онъ какъ и овесъ, страждетъ отъ раннихъ морозовъ, поздніе ему менѣе вредятъ нежели овсу. Особенно добротою славится Каргопольскій ячмень. Онъ

растетъ удачнѣе на суглинкѣ и посѣвъ равняется ржи, т. е. четверть на десятину, хотя и лучше было бы высѣвать отъ десяти до двѣнадцати четвериковъ; четверть вѣситъ до 7 пудовъ. Онъ любитъ весьма удобренную землю, по этому сѣется на лучшихъ и больше удобренныхъ мѣстахъ. Урожай при хорошемъ унавоживаніи самъ-8, на пѣлахъ бываетъ иногда неимовѣрный урожай. Высѣвается около $10\frac{0}{0}$.

5. Горохъ разводится въ маломъ количествѣ, на лучшихъ поляхъ, около домовъ или въ огородахъ. Высѣвается на десятину 6 четвериковъ мелкаго гороху, а урожай бываетъ самъ-5; въ сравненіи съ прочими не высѣвается болѣе какъ $\frac{1}{2}\frac{0}{0}$. Этому плоду не даютъ слишкомъ перезрѣвать, потому что гороховая солома весьма питательна.

Вотъ и всѣ хлѣбныя растенія, высѣваемые въ Олонецкой губерніи; прочія суть или корнеплодные, или фабричныя.

Изъ корнеплодныхъ разводится:

1. Какъ главнѣйшее растеніе, рѣпа, во всей губерніи въ значительномъ количествѣ и весьма хорошо удается. Ее сѣютъ исключительно на плахахъ, гдѣ она даетъ часто отъ 60 до 80 четвертей съ десятины. Рѣпа составляетъ у крестьянъ, послѣ хлѣба и рыбы, важнѣйшую пищу, она готовится вареною, пареною и печеною и сверхъ того дѣлаютъ изъ нее почти во всей губерніи родъ кваса, называемаго *рѣпницею*; это любимое питье крестьянъ-Корѣловъ, особенно въ Петро-заводскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ, гдѣ крестьянинъ безъ рѣпницы за столъ не садится. Листьями

рѣпы и остатками по вывареніи кваса кормятъ коровъ. Четверть продается по 3 рубля. Засѣвается ею полей, въ сравненіи съ прочими продуктами, $5\frac{0}{0}$.

2. Картофель, это важное подспорье хлѣба, стоило бы весьма значительнаго разведенія во всей губерніи, тѣмъ болѣе, что онъ родится почти на всякой почвѣ, не боится легкихъ морозовъ и весьма урожаенъ. Но не смотря на все это, до-сихъ-поръ у здѣшнихъ крестьянъ составляетъ почти только огородное растеніе, только въ окрестностяхъ города Петрозаводска, мѣщане и мастеровые литейнаго завода и крестьяне окрестныхъ деревень, разводятъ его на поляхъ. Малое стараніе о разведеніи картофеля должно приписать отчасти отвращенію крестьянъ отъ всякой новизны, а наибольшее всеобщему употребленію рѣпы; даже когда раздавали заводскимъ крестьянамъ отъ ихъ Начальства картофель для разведенія, и тогда посѣвы были незначительны. Четверть картофеля продается осенью по 3 руб., но весною, особенно во время посѣва, цѣна возвышается до 8 р. Высѣвается на поляхъ не болѣе $1\frac{1}{4}\frac{0}{0}$.

3. Свекла составляетъ только огородное растеніе и то весьма мало разводимое.

Фабричныя растенія, разводимыя въ Олонецкой губерніи суть:

1. Ленъ сѣется повсюду въ губерніи, но по большей части только для собственной надобности. Крестьяне вообще не покупаютъ для себя холстинныхъ или полотняныхъ издѣлій; только въ Каргопольскомъ и Вытегорскомъ уѣздахъ, гдѣ, какъ уже было сказано, иловатая почва, на кото-

рой ленъ растеть ниже и хуже, встрѣчаются мѣста, гдѣ не занимаются разведеніемъ его. Въ Пудожскомъ уѣздѣ обработка льна составляетъ главнѣйшее земледѣльческое занятіе; тамъ, кромѣ удовлетворенія собственной надобности, производится имъ торгъ по-крайней-мѣрѣ на 10,000 пудовъ. Ленъ сѣется повсюду въ губерніи на пѣлахъ первымъ посѣвомъ. Сѣмена покупаютъ изъ Псковской губерніи или изъ Риги. Мѣста, расчищенные изъ подъ лѣсовъ, оказываются, по плодородію своему, особенно годными для разведенія льна, потому что ленъ, какъ извѣстно, любитъ новую землю. Пѣлы приготовляются подъ ленъ, какъ и подъ яровой хлѣбъ; рубятъ въ Маѣ мѣсяцѣ деревья, когда онѣ распустили уже листья, по сожженіи высохшаго лѣса, пахутъ сохою на 2 и на 3 вершка между пнями, сѣютъ и боронуютъ выше-описанною для такихъ мѣстъ бороною, и потомъ сѣютъ ленъ весьма часто. Высѣвается до одной четверти на десятину; посѣвъ оканчивается въ Маѣ мѣсяцѣ. По выходѣ изъ земли ростковъ на 2 или на 3 вершка, т. е. когда льняныя ростки можно отличать отъ другихъ травъ, сорныя травы вышаливаютъ. Вездѣ рвутъ ленъ для кудели, когда сѣмена не совершенно еще созрѣли, оттого и скоро перерождаются хорошія Рижскія сѣмена; только въ Пудожскомъ уѣздѣ оставляютъ небольшія мѣста для созрѣнія сѣменъ на будущій собственный посѣвъ и на продажу; тутъ, въ теченіи 5 лѣтъ, иногда и долѣе, Рижскія сѣмена не перерождаются. По вырваніи льна обрываютъ сѣменные головки, на бросальницѣ, зубчатой доскѣ,

которую дѣлаютъ иногда съ желѣзными зубцами. Очищенные такимъ образомъ стебли связываютъ въ снопы, погружаютъ въ воду и держатъ въ нее при теплой погодѣ, до 2 недѣль, а при холодной и до 5. Когда ленъ довольно перемокнетъ, что замѣчаютъ по опыту, разстилаютъ на траву для отбѣлки, гдѣ оставляютъ до-тѣхъ-поръ, пока ленъ приметъ надлежащую бѣлизну. Тогда собираютъ и сушатъ или въ жильѣ или въ овинахъ; потомъ мнутъ на мятицѣ и очищаютъ на трепалахъ. Такимъ образомъ получается ленъ еще съ мелкою костою, который связываютъ въ прядки или пучки, чешутъ щетками, отчего выходятъ, такъ называемые, изгребы, по снятіи которыхъ остается чистый ленъ. Изъ изгребовъ выпрядаютъ толстую пряжу и ткутъ грубые холсты.

Урожай бываетъ около 120 пудовъ кудели и до 4 четвертей сѣменъ съ десятины. Изъ худыхъ сѣменъ выбиваютъ масло, а хорошія оставляютъ, какъ сказано, на посѣвъ и на продажу. — Льну высѣвается $10\frac{0}{0}$.

2. Конопля сѣется гораздо менѣ льна и вообще только въ огородахъ, рѣдко на лѣсныхъ распашкахъ и на поляхъ. Если земля весьма удобрена, рыхла и глубоко обработана, то конопля родится изобильно; полагается обыкновенно на посѣвъ 1 четверть на десятину. Если сѣется въ огородахъ или на поляхъ, то пахутъ 2 раза, осенью и весною; а если на поляхъ, то пахутъ точно такъ какъ и подъ ленъ. Конопля не требуютъ, какъ ленъ, полотья, потому что между конопляными растеніями пустые травы рѣдко вырастаютъ. По-

сконь, мужское растеніе, послѣ цвѣта, когда начнетъ желтѣть, вырывается, отчего остальные женскія лучше могутъ разростись. Посконь даетъ лучшую пеньку; по созрѣніи женскихъ вырываютъ и ихъ, отъ нихъ получаютъ сѣмя и пеньку низшаго сорта, прочая за коноплею работа сходна съ обработкою льна. Урожай бываетъ съ одной десятины до 180 пудовъ пеньки и до 2 четвертей сѣменъ. Если конопля выростетъ по мельче, тогда пенька получится лучше, но сѣмень меньше; если же конопля крупнѣе, то сѣмень больше, но пенька по хуже. Здѣсь крестьяне стараются больше о количествѣ, нежели о добротѣ, потому что изъ пеньки дѣлаютъ только рыбныя снасти и веревки, рѣдко холстъ. Сѣмя бьютъ на масло, оставляя только на посѣвъ. Высѣвается всего $\frac{3}{4}$ $\frac{0}{0}$.

3. Макъ, разводится только въ огородахъ и тутъ въ столь маломъ количествѣ, что весь посѣвъ едва ли превышаетъ 10 четвертей во всей губерніи.

Кромѣ показанныхъ хлѣбныхъ, корнеплодныхъ и фабричныхъ растеній, крестьяне Вытегорскаго и отчасти Лодейнопольскаго уѣздовъ, разводятъ еще хмѣль, но только при домахъ, гдѣ онъ защищенъ отъ вѣтра. Разведеніе хмѣля весьма незначительно; продаютъ его пудъ по 8 рублей, но больше употребляется на домашнюю потребность.

Вотъ и всѣ растенія, разводимыя въ Олонецкой губерніи, изъ которыхъ если не всѣ, то большая часть могла бы быть къ великой пользѣ здѣшнихъ крестьянъ умножена, особенно картофель и ленъ; первый какъ важнѣйшая подпора хлѣба, второй какъ весьма выгодный по урожаю и цѣнѣ.

Садоводство.

Садоводство въ Олонецкой губерніи, по естественному ея положенію, уже не можетъ быть прибыльнымъ занятіемъ; однако въ нѣкоторыхъ мѣстахъ южныхъ уѣздовъ растутъ яблони, на не-прививныхъ деревьяхъ, и даже, въ немногихъ, конечно, деревняхъ, крестьяне торгуютъ ими. Такъ въ небольшой деревнѣ Сермягѣ, на границѣ Олонецкаго уѣзда, крестьяне продали прошлаго года яблоковъ на 60 рублей. Въ городѣ Петрозаводскѣ, у одного любителя садоводства, Г. Филимонова, и въ имѣніи Г. Статскаго Совѣтника Лачинова, посѣваютъ и довольно большія яблоки на прививныхъ яблоняхъ на открытомъ воздухѣ.

Огородничество.

Огородничество въ общемъ обыкновеніи, но оно въ весьма плохомъ видѣ. Въ губернскомъ городѣ есть одинъ настоящій огородникъ, переселившійся сюда изъ славнаго искусными огородниками Ростовскаго уѣзда; ему всѣ жители губернскаго города обязаны зеленыю. Больше же настоящихъ огородниковъ нѣтъ во всей губерніи, по этому всякій принужденъ завести для себя маленькій огородецъ. Въ нихъ растутъ: разнаго рода капуста, огурцы, которые однако часто мерзнутъ ¹, простые бобы,

1. Оттого случается, что посѣвъ повторяется раза 3 и 4, и тогда, большею частію, не давши совершенныхъ плодовъ, пропадаютъ отъ раннихъ морозовъ.

горохъ, лукъ, свекла, брюква, морковь, рѣдька и редисъ, картофель, петрушка, селдереи, пастернакъ, укропъ, шалфей и по мѣстамъ макъ. Почти у всякаго деревенскаго дома имѣется, хоть на маленькомъ клочкѣ земли, огородъ, въ которомъ видны, часто въ величайшемъ безпорядкѣ: лукъ, картофель и конопель.

При окончаніи описанія земледѣлія, кажется излишне упомянуть о мѣстахъ, примѣчательныхъ по трудолюбію жителей, тѣмъ болѣе, что часто было сказано о лѣности и нерадѣніи крестьянъ вообще, слѣдственно не должно упустить изъ виду и то, что служить, хотя немногимъ изъ нихъ похвалою. Трудолюбіемъ и вмѣстѣ достатками въ хозяйствахъ отличаются:

1. *Въ Петрозаводскомъ уѣздѣ:*

Ладвенская Петропавловская и отчасти Кижская заводскія волости.

2. *Въ Олонецкомъ уѣздѣ:*

Земледѣльцы города Олонца, Государственные крестьяне Туксинскаго, Ильинскаго, Мегрецкаго и Судальскаго погостовъ.

3. *Въ Лодейнопольскомъ уѣздѣ:*

Государственные крестьяне Виницкаго и Оштанскаго погостовъ; прочіе болѣе занимаются промыслами.

4. *Въ Вытегорскомъ уѣздѣ:*

Государственные крестьяне Мегрецкаго, Ухатскаго, удѣльные крестьяне Чуриловскаго, въ осо-

Зимній запасъ соленыхъ огурцовъ получается изъ разныхъ низовыхъ мѣстъ.

бенности государственные крестьяне Андомскаго погостовъ.

5. *Въ Каргопольскомъ уѣздѣ:*

Весьма большая часть, потому что этотъ уѣздъ, кромѣ собственной надобности, производить, какъ сказано, торговлю хлѣбомъ. Отъ прочихъ отличаются еще: Государственные крестьяне Устможскаго, Можскаго, и Ковжскаго погостовъ.

6. *Въ Пудожскомъ уѣздѣ:*

Деревни при рѣкѣ Онегѣ, и еще государственные крестьяне Пудожскаго, Нигижемскаго, Пречистенскаго и Егорьевскаго погостовъ.

7. *Въ Повънецкомъ уѣздѣ:*

Общежители Даниловскаго и Лексенскаго старообрядческихъ монастырей и обѣльные вотчинники Чолмужской деревни.

Сѣнные угодія.

Сѣнокосовъ въ Олонецкой губерніи весьма недостаточно и это составляетъ препятствіе въ умноженіи и усовершенствованіи скотоводства и земледѣлія. Какъ уже было сказано, меньше одной четверти поверхности земли очищено отъ лѣсу, и изъ этой части находится подъ пашнями 256.496 и подъ сѣнокосами только 109.996 десятинъ, слѣдственно въ отношеніи ко всей поверхности 112-я часть, въ отношеніи къ пахатной землѣ съ небольшимъ 3-я часть, а въ отношеніи къ производителямъ работъ (108,150) выходитъ на человѣка по 1 десятинѣ, всей же чистой земли вмѣстѣ съ пахатною $3\frac{1}{2}$ десятины, между тѣмъ, какъ въ хлѣбо-

родныхъ губерніяхъ полагается 10 десятинь и болѣе на тягло.

Въ полуденныхъ краяхъ полагается, что при трехъпольномъ хозяйствѣ отношеніе сѣнокосовъ къ пахатной землѣ должно быть какъ $\frac{1}{2} : 1$, слѣдственно въ сѣверныхъ странахъ, при $7\frac{1}{2}$ мѣсячномъ кормленіи скота въ хлѣвахъ, необходимо слѣдуетъ быть какъ $\frac{3}{4} : 1$, а теперь отношеніе между этими угодьями немного больше какъ $\frac{1}{3} : 1$; недостагокъ составляетъ почти половину.

Уѣзды болѣе другихъ нуждающіеся въ покосахъ суть: Лодейнопольскій и Пудожскій, гдѣ отношеніе сѣнокосовъ къ пахатѣ какъ $\frac{1}{4} : 1$; а Петро-заводскій изобилуетъ покосами въ сравненіи съ прочими уѣздами, тамъ приходится 1 на 1 десятину пахоты.

Кромѣ этого ощутительнаго недостатка въ сѣнокосахъ, травы здѣшнія большею частію кислыя или водянистыя, потому что вообще сѣнокосы состоятъ въ слѣдующемъ видѣ:

1. *Естественные:*

- а. Берега озеръ и рѣкъ.
- б. Небольшія долины между горами.
- с. Возвышенные края неосушенныхъ болотъ.

2. *Искусственные:*

- а. Мѣста, большею частію низменныя, очищенные отъ лѣсу.
- б. Осушенныя болота, которыхъ однако незначительное еще число и на которыхъ травы не засѣяны, какъ бы слѣдовало, но растутъ дикія.

Изъ этого видно, что травы, на такихъ мѣстахъ растущія, не могутъ быть очень питательны, потому что онѣ растутъ или близь воды, или между высокимъ лѣсомъ, въ тѣни. По этому слѣдовало бы имѣть, для прокормленія надлежащаго числа скота, по соразмѣрности пахоты, столько *десятинъ сѣнокосу, сколько пахатной земли*. Но при этомъ чрезвычайно маломъ числѣ сѣнокосовъ, видимъ мы, что цѣны на сѣно въ городахъ здѣшней губерніи, въ сравненіи съ прочими, весьма низки, около 30 копѣекъ за пудъ, кромѣ окрестностей Олонца, откуда сѣно доставляется по Ладожскому озеру въ С. Петербургъ ¹ (тамъ истекшаго года пудъ на мѣстѣ продавали по 70 и 80 копѣекъ). Дешевизна сѣна въ городахъ происходитъ отъ того, что крестьяне, близь городовъ живущіе, какъ уже было сказано, при приближеніи зимы, продаютъ большую часть рогатаго скота; также и отъ того, что они кормятъ коровъ почти только соломою яровою, да иногда и ржаною, а сѣна много продаютъ, оставляя только нужное количество на кормъ лошадямъ.

Если положимъ, что съ десятины получается до 180 пудовъ сѣна, потому что возлѣ рѣчекъ и между пнями трава растетъ изобильно, тогда всего въ губерніи накашивается до 20,000,000 пудовъ. Достаточно или недостаточно это количе-

1 Изъ этихъ мѣстъ отвозятъ въ С. Петербургъ ежегодно до 40 т. пудовъ; это количество изъ году въ годъ, по мѣрѣ распространенія осушки болотъ, увеличивается.

ство, для прокормленія наличнаго скота, увидимъ послѣ. Всѣ сѣнокосы огорожены, чтобы пасущійся скотъ не могъ заходить на нихъ.

Жатва сѣна начинается здѣсь, какъ вообще въ Россіи, сряду послѣ Петрова дня, не смотря на то, что часто это время не благопріятствуетъ, а удобнѣе было бы прежде, или спустя нѣсколько времени, заняться этимъ дѣломъ, но таковъ обычай, отъ котораго трудно отучить, тѣмъ болѣе, что съ нимъ сопряжено суевѣріе; однако жители Г. Олонца и окрестныхъ деревень нашли, что сѣно на осушенныхъ болотахъ необходимо должно быть кошено ранѣе, и потому съ великою пользою отстали отъ общаго обыкновенія. По малому населенію и по краткости удобнаго времени для сѣнокоса, время это для крестьянъ самое дорогое, потому что отъ хорошей уборки сѣна, зависитъ ихъ хозяйственное благосостояніе: это заставляетъ возвращаться къ жатвѣ домой почти всѣхъ тѣхъ, которые по промысламъ отлучаются; даже женщины, служащія по городамъ въ работницахъ, стараются поспѣть къ сѣнокосу. Часто при этихъ случаяхъ бывають угощенія вмѣсто платы, и это привлекаетъ многихъ, по общей склонности къ празднествамъ; нанимающіеся получаютъ за граблю по 80 копѣекъ и по 1 рублю, а косецъ по $1\frac{1}{2}$ и по 2 рубля въ день. Гдѣ много покосовъ, туда сходятся люди съ другихъ мѣстъ, скудныхъ ими. Жатва сѣна оканчивается въ 2, 3 и 4 недѣли, смотря по погодѣ.

Въ гористыхъ мѣстахъ здѣшней губерніи употребляютъ при кошеніи *горбушку*, а по ровнымъ

мѣстамъ (которыхъ немного) косу; послѣднею, какъ извѣстно, править удобнѣе и легче, притомъ скорѣе, ровнѣе и ниже косится трава. Хотя во многихъ мѣстахъ косы дѣйствительно не могутъ быть употребляемы, когда сѣно косятъ между пнями, однако желательно бы было, чтобы онѣ вошли болѣе въ употребленіе. Косу и горбушку точатъ утромъ на каменныхъ точилахъ, а между работою первую больше каменнымъ же брусомъ, вторую чаще деревянными лопатками, обмазанными смолою съ пескомъ.

Сѣно ставится на возвышенныхъ мѣстахъ въ стоги, или, какъ здѣсь говорятъ, въ заколья, которые огораживаются и тамъ остаются до наступленія зимы, или до особой потребности.

Кромѣ сѣна къ зимнему запасному корму принадлежитъ солома, также березовыя и осиновыя листья.

Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ, особенно въ Пудожскомъ и Повѣнецкомъ запасають немалое количество листьевъ. Кормъ этотъ собирать тѣмъ выгоднѣе, что эту работу исправляютъ дѣти, которыя то время, большею частію, провели бы въ праздности.

Травосѣяніемъ нигдѣ въ губерніи не занимаются, хотя болота по осушеніи составляютъ отлично удобныя для того мѣста. Крестьяне еще не знаютъ этого дѣла, а помѣщиковъ такихъ весьма мало, которые бы удачными примѣрами могли ободрять крестьянъ.

Чрезъ осушку болотъ безлѣсныхъ, многіе изъ крестьянъ Олонецкаго уѣзда пріобрѣли себѣ хо-

рошее состояніе, которое они могли бы еще значительно улучшить посредствомъ травосѣянія ¹. Осушка десятины безлѣснаго болота обходится не дороже 100 рублей; на ней родится, исключая посѣва, до 10 четвертей ржи, полагая четверть по 15 рублей, первая уже выручка въ половину превзойдетъ первоначальныя издержки. Десятина осушеннаго болота, покрытаго дровянымъ и сухоподстойнымъ лѣсомъ обходится въ 220 рублей, но и тутъ второй урожай возвращаетъ издержки съ прибылью. Индѣ по губерніи крестьяне уже начали осушать и такія болота и можно надѣяться, что со временемъ осушка такихъ мѣстъ увеличится, потому что ежегодная прибыль пользующихся ею, должна и другихъ побуждать къ этому занятію. Болотъ въ губерніи весьма много, потому что изъ вышепоказаннаго числа неудобной земли, находится подъ болотами навѣрно до 800,000 десятинъ и если только половина ихъ удобна къ осушкѣ, то какое огромное богатство изъ нихъ можно извлечь. Десятина расчищеннаго изъ подъ лѣсу неболотнаго сѣнокоса обходится не менѣе 120 рублей.

1. По назначенію Г. Министра Финансовъ раздавали Олонецкимъ крестьянамъ, осушившимъ болота, сѣмена Тимоѣевой травы безденежно. Послѣ этого, вѣроятно въ скоромъ времени, всѣ Олонецкія высушенныя болота будутъ засѣяны этою отличною кормовою травою. Крестьянинъ деревни Ойносова, близъ Олонца, Андрей Дубаловъ, осушившій больше 24 десятинъ болота, засѣваетъ уже до 6 дес. Тимоѣевою травою. Желательно было бы поощрять такого крестьянина, чтобы чрезъ это ободрять другихъ.

ПАСТБИЩА.

Къ сѣннымъ угодьямъ отчасти причислить можно и пастбища, потому что они доставляютъ скоту лѣтній кормъ, между тѣмъ, какъ сѣнокосы доставляютъ зимній. Пастбищами изобилуетъ Олонецкая губернія, потому что вездѣ въ лѣсахъ, кромѣ песчаного грунта, на которомъ встрѣчается почти только верескъ, растутъ травы, мѣстами изобильныя и питательныя; замѣчаются красный и бѣлый клеверъ, дикій овесъ (*Avena fatua et flavescens*), кормовой горошекъ (*Ervum tetraspermum*), дикій бобъ (*Vicia cracca*), низкій райграссъ или многолѣтній пшенецъ (*Lolium perenne*) и проч. Скотъ ходитъ по пастбищамъ, отъ начала Мая до исхода Сентября, рѣдко позже. Изобиліе паствъ причиною, что по окончаніи лѣта скотъ обыкновенно бываетъ весьма сытенъ, и потому легче переноситъ скудость зимняго корма. Кромѣ лѣсныхъ пастбищъ, другихъ нѣтъ въ губерніи, потому что гдѣ только можно косить, тамъ тотчасъ дѣлаютъ загороды и не пускаютъ скота.

СКОТОВОДСТВО.

Скотоводство, эта важнѣйшая опора земледѣлія, безъ которой послѣднее вообще существовать не можетъ, эта первая промышленность народовъ, находится отъ мелкости породы, а наиболѣе отъ скуднаго кормленія въ весьма худомъ состояніи, въ Олонецкой губерніи, потому что, какъ объяснено выше, въ этой губерніи почти вездѣ чув-

ствителенъ недостатокъ сѣна; и до отстраненія его ни скотоводство, ни земледѣліе подняться не могутъ.

Слѣдующая таблица показываетъ количество скота во всей губерніи:

УѢЗДЫ.	К О Л И Ч Е С Т В О			
	ЛОША- ДЕЙ.	РОГАТАГО СКОТА.	ОВЕЦЪ.	СВИНЕЙ.
1. Въ Петрозаводскомъ	11350	25500	20100	800
2. — Олонецкомъ	6350	15800	9000	2750
3. — Лодейнопольскомъ . . .	5100	16500	7900	3300
4. — Вытегорскомъ	6200	13500	10800	3700
5. — Каргопольскомъ	60500	81000	122560	10200
6. — Пудожскомъ	4500	17300	14700	300
7. — Повѣнецкомъ	7450	9700	3100	85
Итого . .	101450	179300	188160	21135

Лошади.

Крестьяне здѣшніе исправляютъ земледѣльческія работы однѣми лошадьми, посему рогатый скотъ, при обзорѣніи состоянія земледѣлія, не можетъ быть принятъ въ расчетъ. Производителей работъ 108,150, слѣдственно на каждого не приходится даже по одной лошади: а именно въ Петрозаводскомъ, Олонецкомъ и Лодейнопольскомъ уѣздахъ болѣе двухъ человѣкъ на одну лошадь, въ Пудожскомъ почти 3 человѣка на одну лошадь, въ Повѣнецкомъ почти на каждого человѣка 1 лошадь, а въ Каргопольскомъ на одного человѣка почти 3 лошади.

Во всей губерніи лошадей 101,450; изъ этого числа вычесть должно, какъ не входящихъ въ составъ рабочихъ лошадей

1. Почтовыхъ. 400.

2. Городскихъ, не употребляющихся
при земледѣльческихъ работахъ. 450.

итого 850.

остается всего 100,600.

Многіе изъ крестьянъ вовсе не имѣютъ лошадей, отчасти по бѣдности (такихъ мало), отчасти по занятію промыслами, отвлекающими ихъ отъ домовъ: и такъ можно полагать, что у земледѣльцевъ прійдется по двѣ лошади на cadaго. Въ полуденныхъ краяхъ полагается на обработку 100 десятинъ отъ 20 до 25 лошадей; это число, кажется, и здѣсь достаточно. По этой пропорціи 100,600 лошадей могутъ обрабатывать 402,400 десятинъ, слѣдственно почти вдвое противъ наличнаго количества.

Лошади нигдѣ въ губерніи не разводятся на особыхъ заводахъ, хотя и немногіе крестьяне выкармливаютъ у себя до 10 штукъ, но вообще покупаютъ лошадей Шведской породы, которыхъ въ большомъ количествѣ пригоняютъ зимою на Шунскую ярмарку (Повѣнецкаго уѣзда). Жители Каргопольскаго и Вытегорскаго уѣздовъ, нѣсколько также покупаютъ отъ Воложанъ. Крестьянскія лошади вообще, по мелкости, не бываютъ дороже 80 рублей. Зимою кормятъ лошадей, большею частію, однимъ сѣномъ, и только при тяжелыхъ и дальнихъ извозахъ овсомъ и печенымъ хлѣбомъ.

Во многихъ мѣстахъ смѣшиваютъ овесъ съ сѣчкою изъ ржаной соломы. Въ Вытегорскомъ и Лодейнопольскомъ уѣздахъ, по мѣстамъ, гдѣ овса и сѣна весьма мало, кормятъ лошадей высѣвками, именно, смѣшиваютъ 2 четверика сѣчки съ 1 четверикомъ высѣвокъ и весьма малымъ количествомъ крупно смолотаго овса; при такомъ дешевомъ кормѣ, крестьяне увѣряютъ, что лошади во всякое время года находятся въ хорошемъ состояніи. Лѣтомъ вообще пускаютъ лошадей на подножный кормъ въ лѣсъ, по болотамъ и куда имъ угодно, потому что онѣ пасутся безъ пастуховъ. Лошади выходятъ на паствы, большею частію, вечеромъ на ночь, потому что днемъ отъ насѣкомыхъ прячутся въ хлѣвы. Пасутся больше по болотистымъ мѣстамъ, гдѣ трава изобильнѣе, оттого они наѣдаются болотистыхъ и покрытыхъ росой травъ. Эта влажность, какъ и вечерній, изъ болотъ поднимающійся удушливый паръ, ослабляютъ пищеварительные сосуды и производятъ рано или поздно смертоносную болѣзнь, называемою Сибирскою язвою (*Carbunculus, Anthrax, Milzbrand*).

Болѣзнь эта свирѣпствуетъ въ Олонецкой губерніи почти ежегодно сильнымъ образомъ, не только на лошадяхъ, но и на рогатомъ скотѣ и овцахъ. Случалось даже, что и люди, замаравъ, по неосторожности, руки кровью больныхъ лошадей, когда при концѣ болѣзни появился Антоновъ огонь, заражались и умирали. Вообще эта болѣзнь сильнѣе тамъ, гдѣ много болотистыхъ пастбищъ. Такъ на примѣръ лѣтомъ истекшаго года больше свирѣпствовала въ Олонецкомъ уѣздѣ, наибольше въ окрестностяхъ

города Олонца, особенно изобилующаго болотистыми мѣстами, въ Лодейнопольскомъ уѣздѣ, по рѣкѣ Свири и въ западной части уѣзда, гдѣ встрѣчаются частыя болота; менѣе въ возвышенной восточной части; а въ другихъ малоболотистыхъ уѣздахъ и вовсе не появлялась, какъ на примѣръ отчасти въ Вытегорскомъ, Каргопольскомъ и Пудожскомъ уѣздахъ. Что эта болѣзнь происходитъ отъ сказанной причины, а не отъ ужаленія ядовитаго насѣкомаго, какъ многіе, даже ветеринарные лекари, полагаютъ, видно изъ того, что тамъ, гдѣ болотъ мало, болѣзнь эта почти неизвѣстна ¹. Лечение этой болѣзни у крестьянъ самое простое: предоставляютъ на произволъ природы и даже, если Правительство посылаетъ въ зараженные мѣста ветеринарныхъ лекарей, крестьяне рѣдко имъ объявляютъ о больныхъ животныхъ, а скорѣе прибѣгаютъ, по суевѣрію, къ мнимымъ колдунамъ, хотя и тѣ никогда не оказали ни малѣйшаго пособія. Другихъ болѣзней, столь гибельныхъ для лошадей, не случается.

Рогатый скотъ.

Рогатый скотъ въ Олонецкой губерніи состоитъ только изъ коровъ; воловъ нигдѣ въ губерніи не держатъ, потому и мясники здѣшніе убиваютъ

1. Эта самая болѣзнь появляется въ южной Россіи на тонкошерстныхъ овцахъ, когда наѣдаются травы покрытой росой; тамъ она называется водяною болѣзнію и лечатъ ее горькими веществами.

обыкновенно коровъ, изрѣдка только зимою и къ великимъ праздникамъ воловъ, покупаемыхъ изъ Архангельской губерніи. Коровъ считается 179,500, по этому приходится на душу всего народонаселенія (239,054) немного больше $\frac{3}{4}$, а именно въ Петрозаводскомъ, Вытегорскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ меньше $\frac{1}{2}$ коровы, въ Лодейнопольскомъ и Олонецкомъ больше $\frac{1}{2}$, въ Пудожскомъ $\frac{3}{4}$, въ Каргопольскомъ $1\frac{2}{3}$ коровы на одну душу.

Рогатый скотъ здѣсь вообще весьма мелкій, худощавый, только изрѣдка въ городахъ встрѣчаются коровы Холмогорской породы, однако у старообрядческихъ обществъ въ Повѣнецкомъ уѣздѣ, также около большей дороги Архангельской замѣтенъ скотъ крупнѣе, что происходитъ отъ того, что часто покупаютъ телятъ, родившихся отъ Холмогорскихъ коровъ, при перегонѣ скота изъ Архангельска въ С. Петербургъ. Впрочемъ эти мѣстные случаи принадлежатъ къ исключеніямъ и не измѣняютъ общаго о скотѣ замѣчанія. Самый мелкій и худой скотъ въ Повѣнецкомъ, Петрозаводскомъ и Олонецкомъ уѣздахъ.

Мелкость происходитъ отъ того, что для приплода употребляютъ недоросшихъ быковъ, иногда почти еще телятъ, какой же можетъ быть приплодъ отъ такихъ быковъ!

Худощавость приписывается скудости зимняго корма, потому что коровъ кормятъ только яровою и на ночь ржаною соломою, развѣ только, когда телились даютъ немного сѣна какъ бы въ лакомство и въ пойло тогда только прибавляютъ горсть ржаной муки, но и это не всегда и не вездѣ. Ко-

ровъ вообще крестьяне сами разводятъ и изрѣдка покупаютъ изъ сосѣднихъ губерній; онѣ, круглымъ числомъ, не дороже 35 рублей.

Между коровами появляется Сибирская язва, однако не столь часто и не столь губительно, какъ между лошадьми, потому что коровъ днемъ пасутъ, а ночью онѣ находятся въ хлѣвахъ; при томъ и болотныя травы имъ не такъ скоро вредятъ, какъ лошадямъ.

Крестьяне подгородныхъ деревень, продаютъ горожанамъ молоко по 20 коп. за штофъ, и сливки отъ 25 до 40 коп. за бутылку. Масло употребляютъ больше для собственной надобности, а въ продажѣ получаютъ 16 и 18 руб. за пудъ. Коровье мясо продается пудъ по 4, 5 и 6 рублей. Количество убиваемыхъ коровъ для продовольствія жителей достаточно, что доказываетъ и цѣна мяса (5 р.), потому что въ случаѣ недостатка, цѣна была бы выше. Мясо дешевле осенью и въ началѣ зимы, когда крестьяне стараются, по недостатку запаснаго корма, продавать коровъ; дороже весною и лѣтомъ. Крестьяне ѣдятъ мясо только во время праздниковъ, въ другое время довольствуются хлѣбомъ и рыбою.

Кожи продаютъ кожевникамъ по 7 руб. за сырую, а за выдѣланную платятъ по 10 и 12 рублей.

Овцы.

Овецъ самой простой породы, Финской, считается въ губерніи до 190,000, особенно содержать

много въ Каргопольскомъ уѣздѣ, 122,560, слѣдственно больше 2 на душу всего народонаселенія; въ Пудожскомъ уѣздѣ болѣе $\frac{1}{2}$; въ Петрозаводскомъ почти только $\frac{1}{3}$, а въ другихъ уѣздахъ только $\frac{1}{4}$ овцы приходится на душу.

Овецъ стригутъ два раза въ годъ, весною и осенью, по вымытыи ихъ въ озерѣ или рѣкѣ. Мытье и стрижка овецъ есть женское дѣло. Шерсти, такимъ образомъ мытой, получается до 4 фунтовъ съ овцы въ годъ; пудъ продается отъ 16 до 20 рублей.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Петрозаводскаго и Олонецкаго уѣздовъ, встрѣчаются иногда, но рѣдко, у богатыхъ крестьянъ и у священниковъ, овцы Шведской породы, съ которыхъ шерсть тоньше и бѣлѣе, слѣдственно и дороже.

Шерсть не вывозится изъ губерніи, а употребляется крестьянами на собственныя надобности; они выдѣлываютъ простое сѣрое сукно, употребляемое на армяки. Въ Каргопольскомъ уѣздѣ, гдѣ крестьяне между собою продаютъ такое сукно, берутъ за аршинъ по 60 и 80 копѣекъ.

Овцы лѣтомъ ходятъ безъ пастуха на пастбище и пасутся по краямъ полей, озеръ, рѣкъ, болотъ и лѣсовъ, но не далеко отъ селеній. Осенью продаютъ жирныхъ на убой по 4 и 5 руб. Зимой кормятъ ихъ сѣномъ, иногда, по недостатку, и яровою и даже ржаною соломой, а въ Пудожскомъ уѣздѣ, по мѣстамъ, сушеными листьями. Шкуры овечьи по вычинкѣ, доставляютъ крестьянамъ здѣсь, какъ вездѣ въ Россіи, зимнюю верхнюю одежду.

Между овцами появляется, отъ показанныхъ выше причинъ, Сибирская язва, довольно часто и гибельно, потому что и овцы, оставленные безъ пастуха, наѣдаются болотныхъ вредныхъ травъ.

Свиньи.

Свиней въ губерніи весьма мало (какъ видно изъ таблицы), потому что мало хлѣба и нѣтъ такихъ заводовъ, на прим. винокуренныхъ или пивоварныхъ, гдѣ бы можно было ихъ кормить безъ особеннаго потребленія хлѣба. Порода вообще весьма мелка, такъ что встрѣчаются у крестьянъ годовалыя свиньи ростомъ почти не больше кошекъ. Это происходитъ отъ худаго за ними присмотра, ничтожнаго корма и отъ того, что на размноженіе ихъ не обращаютъ никакого вниманія; только въ Каргопольскомъ и отчасти Вытегорскомъ, Пудожскомъ и Лодейнопольскомъ уѣздахъ содержатъ свиней крупной породы. Этихъ, по выкормленіи и убоѣ, отвозятъ зимою въ С. Петербургъ; хорошихъ жирныхъ свиней въ губерніи рѣдко употребляютъ въ пищу, довольствуются болѣе коровьимъ мясомъ. Свиней откормленных продаютъ, смотря по величинѣ, отъ 6 до 25 рублей.

Козы.

Въ Олонецкой губерніи содержатъ еще и козъ, но чрезвычайно мало, и тѣхъ только въ городахъ; въ Петрозаводскѣ есть ихъ до ста, которыя, какъ будто ни кому не принадлежатъ, а составляютъ

между собою независимое общество: лѣтомъ ходятъ всѣ вмѣстѣ подъ предводительствомъ козловъ на паствы, ночуютъ гдѣ случится, а зимою расхаживаютъ по улицамъ и крадутъ сѣно у крестьянъ, прѣзжающихъ съ продуктами и сѣномъ, или у извозчиковъ. Тутъ и козлы живутъ между собою весьма дружно, что очень рѣдко въ такомъ обществѣ.

Вотъ и все скотоводство Олонецкой губерніи; оно до-сихъ-поръ маловажно, но по распространенію сѣнокосовъ вѣроятно значительно умножится; причемъ желательно бы было, чтобы умноженіе происходило вмѣстѣ съ улучшеніемъ скота, но при нынѣшнемъ способѣ размноженія нельзя надѣяться улучшенія, а скорѣе еще большаго перерожденія въ мелкій.

СРАВНЕНІЕ КОЛИЧЕСТВА СКОТА СО СБОРОМЪ СѢНА.

Количество всего скота превышаетъ соразмѣрность со сборомъ сѣна, потому что, какъ показано выше, накашивается во всей губерніи 20,000,000 пудовъ, изъ этого количества вывозится изъ окрестностей Олонца въ С. Петербургъ до 40,000 пудовъ, остается 19,960,000.

Если положимъ, что для одной лошади на зиму, т. е. на $7\frac{1}{2}$ мѣсяцовъ надобно 150 пудовъ ¹, тогда

1. Этого количества довольно, потому что многія лошади бываютъ зимою по извозамъ въ другихъ губерніяхъ, слѣдственно не ѣдятъ домашняго сѣна.

для 101,450 нужно 15,217,500 пуд.

Лѣтомъ лошадямъ не нужно сѣно, потому что всѣ, даже почтовые, находятся на подножномъ корму и не болѣе 100 лошадей городскихъ во всей губерніи, лѣтомъ бываетъ въ конюшняхъ, на которыхъ надобно еще положить на $4\frac{1}{2}$ мѣсяца по 100 пудовъ.

10,000 —

Коровъ кормятъ, большею частью, соломою, посему кажется довольно положить 50 пудовъ кругомъ на корову въ зиму, и такъ для 179,300 нужно

8,965,000 —

Овецъ кормятъ сѣномъ и только въ Пудожскомъ уѣздѣ сушеными листьями, на одну овцу надобно положить 15 пудовъ, выходитъ на всѣхъ (188,160).

2,822,400 —

и того 27,014,900 пуд.

Вотъ недостатокъ, съ небольшимъ, семь милліоновъ пудовъ; однако изъ наличнаго числа скота много продано будетъ до наступленія зимы: лошадей продадутъ внѣ губерніи, коровъ и овецъ въ городахъ на убой, отчего сѣна остается столько, что лошади могутъ получать показанное количество (150 пудовъ), городскія коровы также во все продолженіе зимы (по 120-ти пудовъ), деревенскія изрѣдка, а овцы половину сѣна и половину другаго запаснаго корма.

Этотъ крайній недостатокъ сѣна препятствуетъ и усовершенствованію земледѣлія.

СРАВНЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА НАВОЗА СЪ ПАХАТОЮ.

Посмотримъ сколь недостаточно наличное количество скота для унавоживанія пахатныхъ полей.

Прежде было сказано, что для хорошаго унавоживанія на глинистой почвѣ здѣсь необходимо имѣть 8 штукъ скота на десятину, но какъ черноземъ требуетъ менѣе навоза и довольно большее пространство въ губерніи имѣетъ такую почву, то кажется достаточно будетъ кругомъ и 7 головъ.

Всего въ губерніи подъ полями 185,851 дес. (за исключеніемъ паловъ), а изъ того числа унавоживается только третье поле, слѣдственно 61,950 десятинъ.

лошадей всего.	101,450	
рогатаго скота.	179,300	
овцы, которыхъ 5 равня- ются, относительно навоза, одной крупной скотинѣ, равны	37,632	лошадямъ.
свиньи, которыхъ 8 равня- ются одной лошади, замѣ- няютъ	2,642	лошадей.

всего 231,024

считается по 7 на десятину, выходитъ унавоживаемыхъ десятинъ 45,850, слѣдственно не унавоживается 16,000 дес. Но число не унавоживаемыхъ десятинъ гораздо больше, потому что лошадей большая часть не бываетъ во всю зиму

въ хлѣвахъ, а коровъ и овецъ, по неимѣнію корма, многіе продаютъ на убой; свиней на зиму оставляютъ немного, а именно тѣ только доживаютъ до весны, которыхъ держать для приплода: по этому навѣрно можно положить, что немного больше половины полей хорошо унавоживается, но оставшая часть худо удобривается и обрабатывается.

ЗИМНЕЕ СОДЕРЖАНІЕ СКОТА.

Вездѣ въ губерніи во все время скотъ содержится въ теплыхъ обширныхъ хлѣвахъ. въ которыхъ еще дѣлается нѣсколько особыхъ, болѣе теплыхъ отдѣленій для телятъ и овецъ. Хлѣвъ для всѣхъ животныхъ, кромѣ упомянутыхъ, одинъ, помещаемый подъ одною крышею съ крестьянскимъ жилищемъ. Надъ хлѣвомъ бываетъ сарай; гдѣ хранятся крестьянскія вещи: повозки, сани, сохи, катки, бороны и пр., а зимою еще сѣно и солома, отчего хлѣвы такъ теплы, что скотъ въ нихъ защищенъ противъ сильнѣйшихъ морозовъ. Въ самомъ хлѣву есть разныя отдѣленія, кромѣ показанныхъ, почти для всякаго рода скота. Отдѣленія эти сдѣланы жердьями для того, чтобы скотъ одинъ у другаго не могъ похищать корма. Жерди лѣтомъ снимаются и кладутся на сарай до будущаго употребленія. Въ хлѣвахъ устроены и ясли для всѣхъ животныхъ: для лошадей они прибиты выше, для коровъ, телятъ и овецъ по ниже; корыта встрѣчаются рѣже, потому что для корма лошадей овсомъ употребляютъ обыкновенно ведра.

Птицеводство.

Птицеводство въ деревняхъ ограничивается курами, въ городахъ и у помѣщиковъ, еще видѣть можно гусей и утокъ, чрезвычайно рѣдко индѣекъ; но всѣхъ этихъ птицъ содержатъ самую малость, потому что продолжительная зима требуетъ много корма, не вознаграждающагося цѣною птицъ; почему обыкновенно до наступленія зимы продаютъ всѣхъ, оставляя только самое малое число для будущаго приплода. Цыплятъ продаютъ по 40 и 50 копѣекъ пару, старыхъ куръ или пѣтуховъ отъ 30 до 60 копѣекъ штуку, гусей осенью по 2 рубля штуку.

Промышленность.

Промышленность Олонецкой губерніи немаловажна и можетъ быть немного такихъ губерній, въ которыхъ бы крестьяне столько занимались различными промыслами; нѣтъ ни одной деревни, изъ которой бы не отлучались по пашопортамъ въ другія мѣста, или въ которой бы не занимались при домахъ различными промыслами. Это отъ того, что малоплодородная земля и продолжительность зимы заставляютъ по-неволѣ чѣмъ либо промыслять, кромѣ земледѣлія; такъ поступающіе вездѣ находятся не въ бѣдномъ состояніи, и имѣютъ хлѣбъ и въ запасѣ деньги, развѣ продолжительные неурожаи могутъ довести ихъ до бѣдности, но не вдругъ погубить, какъ это бываетъ съ тѣми, которые занимаются единственно только земледѣліемъ и скотоводствомъ. Весьма многіе крестьяне

почти безъ выѣзда живутъ въ С. Петербургѣ и Ригѣ въ услуженіи, иные, особенно изъ Олонецкаго уѣзда, въ лавкахъ, въ желѣзныхъ рядахъ, на Апраксиномъ дворѣ, и нѣкоторые сами имѣютъ лавки; другіе тамъ же занимаются ремеслами: особенно столярнымъ, плотничнымъ и сапожнымъ, есть также конфетчики (наиболѣе изъ Кижской волости Петрозаводскаго уѣзда). Нѣкоторые изъ знатнѣйшихъ купцевъ Петербургскихъ суть Олонецкіе уроженцы.

По полученнымъ свѣденіямъ изъ губернскаго Казначейства отлучается въ годъ до 8,700 крестьянъ по пашпортамъ, которые всѣ принадлежатъ къ рабочимъ, т. е. имѣющимъ болѣе 15-ти лѣтъ, почему это число и выключено въ расчетъ изъ рабочихъ.

По 5-ти лѣтней сложности отлучается по пашпортамъ:

изъ Петрозаводскаго уѣзда	2,890
— Олонецкаго . . . — —	788
— Лодейнопольскаго — —	892
— Вытегорскаго . . — —	690
— Каргопольскаго — —	1,890
— Пудожскаго . . — —	730
— Повѣнецкаго . . — —	820
	<hr/>
и того	8,700

что составляетъ :

Въ Петрозаводскомъ уѣздѣ.

по числу рабочихъ (по таб. E)	10 $\frac{0}{0}$
по числу крестьянъ (23,054. душъ).	12 $\frac{1}{2}$ $\frac{0}{0}$

Въ Олонецкомъ уѣздѣ.

по числу рабочихъ.	5 $\frac{0}{0}$
— — — крестьянъ (12.603 д.)	6 $\frac{0}{0}$

Въ Лодейнопольскомъ уѣздѣ.

по числу рабочихъ	$6\frac{3}{4}\frac{0}{0}$
— — — крестьянъ (13,164 д.)	$6\frac{4}{5}\frac{0}{0}$

Въ Вытегорскомъ уѣздѣ.

по числу рабочихъ.	$4\frac{1}{2}\frac{0}{0}$
— — — крестьянъ (13,333 д.)	$5\frac{1}{5}\frac{0}{0}$

Въ Каргопольскомъ уѣздѣ.

по числу рабочихъ.	$7\frac{1}{3}\frac{0}{0}$
— — — крестьянъ (22,220 д.)	$8\frac{1}{2}\frac{0}{0}$

Въ Пудожскомъ уѣздѣ.

по числу рабочихъ.	$6\frac{1}{4}\frac{0}{0}$
— — — крестьянъ (10,636 д.)	$7\frac{0}{0}$

Въ Повънецкомъ уѣздѣ.

по числу рабочихъ	$7\frac{1}{7}\frac{0}{0}$
— — — крестьянъ (9,467. д.)	$8\frac{2}{3}\frac{0}{0}$
а во всей губерніи, по числу рабочихъ . .	$7\frac{0}{0}$
по числу крестьянъ вообще почти	$8\frac{0}{0}$

Подъ этимъ числомъ разумѣются только тѣ крестьяне, которые отлучаются по казеннымъ пашпортамъ, однако кромѣ ихъ отлучается навѣрно столько же по билетамъ, получаемымъ отъ Волостныхъ Правленій, о которыхъ свѣдѣній я не могъ получить ¹. Отлучающихся по билетамъ не слѣду-

1. Изъ Заводскаго Правленія сообщены мнѣ свѣденія объ отлучающихся по билетамъ Волостныхъ Правленій заводскихъ крестьянахъ, которыхъ было 2684, а пашпортныхъ 2740, по этому можно судить и о казенныхъ; при чемъ еще должно замѣтить, что заводскихъ крестьянъ по волостнымъ билетамъ, вѣроятно, не столько отлучается, сколько другихъ, потому что они зимою обязаны возить руду, уголь и дрова.

еть исключать изъ числа производителей, потому что они отлучаются только временно, наиболее зимою, когда, большею частію, занимаются извозами.

Вообще крестьяне считаютъ выгоднымъ отлучаться по промысламъ, потому что осенью, по возвращеніи домой, приносятъ часто значительныя суммы. Для хорошаго хозяина это конечно выгодно, но, къ сожалѣнію, вообще замѣтно, что прожившіе полгода и болѣе, но только временно въ городахъ, привыкають къ роскоши и разнымъ прихотямъ, отъ которыхъ они даже въ деревняхъ удержаться не могутъ; по этому и рѣдко встрѣчаются такіе, которые, по возвращеніи домой, занялись бы какими либо работами, и употребили бы заработки въ пользу домашняго ихъ хозяйства; а большая ихъ часть, заплативъ изъ заработковъ подати, остающіяся за тѣмъ деньги проживаетъ въ праздности, на прихоти, такъ что при наступленіи весны, когда опять удаляются, часто ничего не имѣють и принуждены на путевыя издержки брать задатки. Лучше и богаче живетъ, какъ уже сказано, тотъ крестьянинъ, котораго сынъ или братъ постоянно живетъ въ какомъ либо городѣ у должности или въ торговлѣ и помогаетъ деньгами домашнимъ. Кромѣ такихъ живутъ хорошо и тѣ, которые, занимаясь земледѣліемъ, пользуются во всякое время и промыслами, подъ руками имѣющимися. При слѣдующемъ изложеніи промышленности, не принимаются въ счетъ тѣ промышленники, которые постоянно живутъ внѣ губерніи.

Звѣроловство.

Звѣриная ловля есть одинъ изъ выгоднѣйшихъ промысловъ, особенно въ то время, когда крестьянинъ не занятъ земледѣльческими работами. Ею занимаются, большею частію, осенью и зимою, и крестьяне здѣшніе чрезвычайно искусные стрѣлки, не смотря на то, что орудія ихъ самага простаго устройства, большею частію, особенно въ Петрозаводскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ, крестьяне сами дѣлаютъ свои, такъ называемыя, винтовки, въ которыхъ отверстіе такое маленькое, что пуля не должна быть больше горошины; они часто вмѣсто пули кладутъ откушенный кусочикъ свинца. Замки у этихъ ружьевъ весьма простаго устройства, какіе давно заброшены искусствомъ.

Какихъ звѣрей, и на какую сумму они достаютъ, о томъ было сказано прежде ¹. Этимъ промысломъ занимаются во всей губерніи, но въ особенности въ Пудожскомъ и Повѣнецкомъ уѣздахъ, гдѣ многіе изъ крестьянъ въ глухомъ лѣсу устроили себѣ домишки; тамъ они живутъ по двѣ и болѣе недѣли и иногда съ весьма значительною добычею возвращаются домой; прочіе уѣзды, по

1. Медвѣдей и волковъ въ губерніи весьма много; волки иногда столь дерзки, что приходятъ зимою, при продолжительныхъ морозахъ, даже въ города и утащатъ оттуда или собакъ, поздно прогуливающихся по улицамъ, или козловъ, ночующихъ, большею частію, у гостинаго двора вмѣстѣ съ сторожами. Медвежатъ воспитываютъ часто для забавы при домахъ.

отношенію къ звѣроловству, поставить можно въ слѣдующемъ порядкѣ: Лодейнопольскій, Каргопольскій, Петрозаводскій, Олонецкій и Вытегорскій. Шкуры, самими крестьянами выдѣланныя, продаются по большей части на Шунской ярмаркѣ, или закупщикамъ, разбѣзжающимъ по деревнямъ.

Птицеловство.

Птичій промыслъ также не маловаженъ. Въ осеннее и зимнее время птицъ бьютъ пулями изъ винтовокъ; имъ, какъ и звѣрямъ, искусные стрѣлки стараются попадать въ голову. Для ловли птицъ употребляютъ еще сѣти, особенно на тетеревей, рябчиковъ и куропатокъ; впрочемъ тетеревей удачнѣе стрѣляютъ на чучелахъ. До наступленія морозовъ птицъ продаютъ въ городахъ губерніи, а при первой заморози отправляютъ въ С. Петербургъ и тогда рѣдко уже привозятъ въ губернскій или уѣздные города. Первая дичь, продаваемая зимою въ С. Петербургѣ, обыкновенно изъ Олонецкой губерніи. Осенью пара рябчиковъ продается въ губерніи по 40 копѣекъ, тетеревей отъ 40 до 50 копѣекъ, глухарей 1 руб. 40 коп., а во время морозовъ надобно платить двойную цѣну и то съ трудомъ достать можно.

Добыча звѣрей и птицъ весьма выгодна; хороший охотникъ убиваетъ до 200 паръ птицъ и до 100 паръ бѣлокъ, что, полагая среднюю цѣною за пару птицъ и бѣлокъ по 40 коп., составляетъ 120 рублей; не считая еще попадающихъ нерѣдко оленей, особенно въ Повѣнецкомъ уѣздѣ, медвѣдей,

красныхъ, а иногда и черныхъ лисицъ; но продажа своей добычи на мѣстѣ въ руки другихъ промышленниковъ и покупка хлѣба, тоже на мѣстѣ, изъ вторыхъ или третьихъ торговыхъ рукъ, уменьшаетъ цѣну первой и возвышаетъ цѣну другаго.

Значительнѣйшая ловля птицъ въ Лодейнопольскомъ уѣздѣ, потомъ въ Каргопольскомъ, Повенецкомъ, Петрозаводскомъ, Пудожскомъ и Вытегорскомъ. Въ Олонецкомъ уѣздѣ ловля птицъ противъ другихъ уѣздовъ значительно меньше, потому что крестьяне тамъ занимаются болѣе другими промыслами.

Рыбная ловля.

Рыбная ловля есть выгоднѣйшее занятіе для крестьянина въ Олонецкой губерніи, во всякое время года. Ловля эта обыкновенно удачнѣе весною, потому что тогда ловится не только рыба крупнѣе, но и въ большемъ количествѣ, нежели въ другое время года. Рыба составляетъ, послѣ хлѣба, употребительнѣйшую пищу и сдѣлалась уже необходимостію для здѣшнихъ крестьянъ. Почти всѣ Олонецкія озера и рѣки имѣютъ много рыбы, но въ особенности изобилуютъ ею озера, численныя въ началѣ этого описанія, а рѣки наиболѣе отличаются слѣдующія:

1. Петрозаводскаго уѣзда:

1. Шуя съ своими рукавами изобилуетъ лососями и сигаами.
2. Суна тѣми же рыбами, отличными по вкусу.

5. Свирь, пограничная между этимъ и Лодейно-польскимъ уѣздомъ, славится особенно сига́ми.

2. *Лодейнопольскаго уѣзда:*

1. Оять и

2. Мегра.

3. *Каргопольскаго уѣзда:*

1. Онега,

2. Кена и

3. Лекшма.

4. *Пудожскаго уѣзда:*

1. Водла.

5. *Повънецкаго уѣзда:*

1. Выгъ.

2. Сегежа и

3. Суна.

Рыба ловится разными -снастями, которыя по разнымъ мѣстамъ имѣють различныя названія, главнѣйшія суть: невода, сѣти и мережи, послѣднія ставятъ на ночь. Въ Каргопольскомъ уѣздѣ въ озерѣ Лачѣ и Лекшмозерѣ ловятъ, такъ называемыми, мутниками, чрезвычайно вредными, потому что они столь часто вязаны, что ни малѣйшая рыба, даже 2-хъ мѣсячная сквозь нихъ пройти не можетъ, и этимъ почти совершенно истребляютъ рыбу. Прежде Лача-озеро славилось, какъ рыбнѣйшее во всей губерніи, нынѣ въ Каргополѣ почти вовсе нельзя достать крупной рыбы.

Во всей губерніи ловится, смотря по удачѣ, отъ 80 т. до 100 т. пудовъ, изъ которыхъ не больше $\frac{2}{3}$ поступаютъ въ продажу, сколько же изъ этого количества обращается на внѣшній

торгъ, неизвѣстно. Рыба продается свѣжая на мѣстѣ, гдѣ ловли, а зимою мерзлая въ С. Петербургѣ.

Почти половина всего количества ловится въ Петрозаводскомъ уѣздѣ, послѣ того слѣдуютъ Пудожскій, Лодейнопольскій и Повѣнецкій, потомъ Каргопольскій и Вытегорскій; въ Олонецкомъ, по причинѣ незначительныхъ озеръ, ловится мало рыбы, всего до 3 т. пудовъ и та почти вся ловится только въ Ладожскомъ озерѣ; больше туда привозятъ Сямозерскіе (Петрозаводскаго уѣзда) крестьяне. Олонецкіе (г. Олонца) промышленники весьма часто закупаютъ у крестьянъ неловленную еще рыбу, равно какъ и звѣрей и птицъ. Многіе крестьяне, по причинѣ большихъ выгодъ отъ этого занятія, отлучаются съ открытіемъ рѣкъ въ тѣ мѣста, гдѣ рыба въ особенномъ изобиліи, и возвращаются домой, большею частію, къ сѣно-косу, а иногда и позднею осенью, съ большею прибылью. Этимъ особенно отличаются крестьяне Кижской ¹ волости, Петрозаводскаго уѣзда. Они съ начала весны отправляются съ разными снастями въ Свирь или даже въ Неву, и привозятъ осенью всегда значительную выработку; снасти иногда привозятъ домой, а иногда и съ большею выгодною продаютъ на ловлѣ. По возвращеніи домой они занимаются еще ловлею на Онежскомъ озерѣ до появленія льду.

1. Крестьяне этой волости вообще весьма зажиточны, дома ихъ не хуже многихъ городскихъ и почти у всякаго водится чай, кофе и самоваръ.

Обзаведеніе и устройство большаго невода обходится около ста рублей.

ФАБРИКИ И ЗАВОДЫ ¹.

А. ПО ЦАРСТВУ ИСКОПАЕМОМУ.

ЧУГУННЫЕ И МѢДНЫЕ ЗАВОДЫ.

Въ началѣ было уже сказано о изобиліи желѣзныхъ рудъ и о казенныхъ заводахъ, разрабатывающихъ эти руды; по этому остается здѣсь только изложить вкратцѣ исторію устройства этихъ заводовъ.

Начало ихъ положилъ общій образователь Россіи, Государь Петръ Великій въ 1700 году, приказавъ тщательнѣйшимъ образомъ розыскать всѣ руды, которыхъ признаки замѣчались въ Олонецкой губерніи, и ежели будетъ найдено изобиліе такихъ рудъ, пріискать мѣста для устройства заводовъ. Въ слѣдствіе этого повелѣнія многіе частные люди дѣлали опыты, да и самое Правительство принимало въ томъ участіе. Разсмотримъ ихъ отдѣльно.

І. КАЗЕННЫЕ ЗАВОДЫ.

а. Петровскій пушечный заводъ. Онъ устроенъ въ 1701-мъ году, при рѣкѣ Лососинкѣ, впадающей въ

1. Свѣденія о фабрикахъ и заводахъ получены мною отъ Гражданскаго Губернатора и отъ Горнаго Начальства.

Онежское озеро, въ городѣ Петрозаводскѣ, и этотъ заводъ названъ былъ во имя Государя Петровскимъ. Здѣсь отливались пушки, гаубицы, мортиры, бомбы, ядра и пр.; первыя пушки отлиты были въ Декабрѣ 1703 года. Въ 1704 году тутъ же устроена была оружейная фабрика, которую распространили и увеличили въ 1714 году. Петровский заводъ одолженъ былъ весьма много своимъ усовершенствованіемъ Полковнику де Генину, который былъ Директоромъ заводовъ и Олонецкимъ Комендантомъ съ 1714-го до 1727 года, въ которомъ году заводъ при новомъ Директорѣ былъ уничтоженъ вмѣстѣ съ оружейною фабрикою, которую со всѣми работниками перевели въ Сестербекъ.

б. Кончозерскій чугунно-мѣдный заводъ. Этотъ заводъ устроенъ въ 1707-мъ году въ 45 верстахъ на сѣверъ отъ Петрозаводска, на узкомъ перешейкѣ между Перть- и Кончъ-озеромъ. Сначала до 1719 года была устроена только мѣдная плавильня, а съ того года и доменная печь для выплавки чугуна. Мѣдь выплавляли до 1753-го года, послѣ чего устроенъ былъ Петровский мѣдиплавиленный заводъ въ городѣ Петрозаводскѣ. Чугунъ выплавляли то съ большимъ, то съ меньшимъ успѣхомъ, смотря по начальству, до прибытія Директора Олонецкихъ заводовъ Гаскоина. При немъ перестроенъ онъ въ 1787 году, но въ 1793 онъ совершенно сгорѣлъ. По вторичномъ возобновленіи онъ уже переименованъ въ Кончозерскій чугунно-плавиленный заводъ, и въ томъ видѣ онъ существуетъ до-сихъ-поръ, бывъ остановленъ въ дѣйствіи только отъ 1804 до 1809 года.

с. Повънецкіе заводы. Они основаны также Императоромъ Петромъ I. въ 1703 году близъ города Повънца. Въ 1724 году отданы были эти заводы на откупъ до 1738 года, въ которомъ они остановлены въ дѣйствиіи.

д. Петровскій мѣдиплавиленный заводъ. Этотъ заводъ устроенъ былъ въ 1758 году близъ того мѣста, гдѣ прежде стоялъ Петровскій пушечный заводъ. Въ 1772 году онъ былъ совершенно перестроенъ. Дѣйствиіе завода продолжалось только до 1786 года, а потомъ, по неимѣнію мѣди, было остановлено навсегда.

е. Лижескій заводъ. Этотъ заводъ построенъ былъ въ 1769 году, на рѣкѣ Лижмѣ, въ 80 верстахъ на сѣверъ отъ Петрозаводска; но онъ и не былъ въ дѣйствиіи, по причинѣ устройства Александровскаго пушечнаго завода въ городѣ Петрозаводскѣ.

ф. Александровскій пушечный заводъ. Заводъ этотъ устроенъ нѣсколько выше бывшаго Петровскаго пушечнаго завода на той же рѣкѣ Лососинкѣ; мѣсто это было избрано Сенаторомъ Соймоновымъ, и самый заводъ построенъ предсѣдателемъ Александровской заводской Конторы Ярцовымъ въ 1774 году, и первая пушка была уже отлита въ томъ же году. Заводъ этотъ былъ совершенно перестроенъ по плану Директора, Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника, Гаскойна съ 1786 до 1792 года, и съ тѣхъ поръ всегда былъ въ дѣйствиіи. Номера орудій, до нынче отлитыхъ, простираются уже до 26,000, изъ которыхъ до 22,000 сданы уже на службу. Подробное описаніе этого

последняго, въ большемъ совершенствѣ находящагося завода, помѣщено было въ Горномъ журналѣ за Августъ мѣсяць 1835 года.

II. ЧАСТНЫЕ ЗАВОДЫ.

а. Французскія фабрики. Онѣ называются такъ отъ основателей ихъ, Французовъ Бараля и Шано-ни, которые устроили эти фабрики въ 1765 году на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ прежде былъ Петровскій пушечный заводъ; но, по причинѣ несогласія, они весьма задолжали Правительству, такъ что въ 1778 году фабрики ихъ были конфискованы, оставлены и проданы съ публичнаго торга.

б. Топорецкій заводъ. Этотъ заводъ устроенъ въ 1763 году при рѣкѣ Олонкѣ, Олонецкаго уѣзда, и дѣйствовалъ до 1778 года.

с. Киворецкій заводъ. Основанъ былъ въ 1761 году при рѣкѣ Ковѣ, Петрозаводскаго уѣзда, а въ 1778 году былъ остановленъ.

д. Вохтозерскій молотовый заводъ. Построенъ въ Олонецкомъ уѣздѣ, на рѣкѣ Вохтѣ, въ 1738 году и дѣйствовалъ до 1780 года.

Эти три завода принадлежали С. Петербургскому купцу Попову.

е. Туломозерскій заводъ. Основанъ былъ въ 1761 году Иваномъ Барминомъ, С. Петербургскимъ купцомъ, при рѣкѣ Туломѣ, Олонецкаго уѣзда, и дѣйствовалъ до 1778 года.

ф. Туборецкой заводъ. Построенъ С. Петербургскимъ купцомъ Ольхинымъ въ 1761 году, въ Вы-

тегорскомъ уѣздѣ, при рѣкѣ Тубѣ, однако въ дѣйствіи почти не находился.

г. Тивдійскій стальной заводъ. Основанъ былъ купцомъ Барминомъ въ 1777 году при деревнѣ Тивдіи, Петрозаводскаго уѣзда, и былъ въ дѣйствіи до 1780 года.

О разработкѣ рудъ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ самими крестьянами также было сказано вкратцѣ. Плавка рудъ и обработка получаемаго желѣза производится не на особенныхъ заводахъ, а въ печахъ, устройство которыхъ немного отличается отъ обыкновенныхъ печей. Получаемое желѣзо передѣлываютъ больше на сохи, которыми они производятъ торгъ. Пудъ такого желѣза бываетъ не дороже 4 рублей. Этимъ дѣломъ занимаются въ особенности крестьяне Долгозерской волости, Каргопольскаго уѣзда, гдѣ производятъ до 5-т. пудовъ желѣза; также Кемозерской волости, Вытегорскаго уѣзда; Шимозерской Лодейнопольскаго уѣзда; Кенозерской, Каргопольскаго, Тубозерской и Корбозерской Пудожскаго уѣзда.

ЖЕЛѢЗНЫЕ ЗАВОДЫ.

Желѣзныхъ заводовъ, на которыхъ перерабатываютъ старое желѣзо, есть 3 въ Олонецкомъ уѣздѣ; старое желѣзо, большею частію, получается изъ С. Петербурга, куда и вновь обработанное опять отправляется. Изъ этихъ заводовъ два устроены по рѣкѣ Свири, изъ которыхъ принадлежащій С. Петербургскому купцу Москвину отличается въ особенности огромностію и совершенствомъ во

всѣхъ отношеніяхъ; третій въ $\frac{1}{2}$ версты отъ Ладожскаго озера, по рѣкѣ Обжѣ; на нихъ перерабатываютъ до 150-т. пудовъ.

КИРПИЧНЫЕ ЗАВОДЫ.

Настоящихъ кирпичныхъ заводовъ въ губерніи только 5 и тѣ казенные, принадлежащіе къ чугуннымъ заводамъ. Мѣстами крестьяне обжигаютъ кирпичъ въ небольшихъ печахъ, но количество самое малозначительное; хотя по множеству способной къ тому глины, и по дешевизнѣ дровъ, кирпичные заводы доставили бы немаловажныя выгоды частнымъ заводчикамъ.

ГОНЧАРНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.

Дѣлаютъ также въ Вытегорскомъ уѣздѣ, изъ находящейся тамъ глины, различнаго вида горшки, которые продаются не только во всѣхъ мѣстахъ Олонецкой губерніи, но и составляютъ предметъ вывоза, однако, по дешевизнѣ горшковъ, выгоды отъ этого промысла не могутъ быть большія.

В. ПО ЦАРСТВУ РАСТИТЕЛЬНОМУ.

ЛѢСОПИЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ.

Лѣсопильныхъ заводовъ въ Олонецкой губерніи 16, изъ нихъ 13 принадлежатъ частнымъ лицамъ, которые пилятъ лѣсъ изъ отведенныхъ дачъ за порамную плату; однако изъ нихъ дѣйствуютъ не всѣ, и тѣ, иногда по недостатку хозяевъ, не вся-

кій годъ. Остальные 3 пилятъ помѣщичьи и другіе лѣса изъ С. Петербургской и Новгородской губерній и изъ Финляндіи привозимые; изъ этихъ послѣднихъ заводовъ особенно отличается заводъ С. Петербурскаго купца Громова, близъ деревни Сермакса, Лодейнопольскаго уѣзда. На всѣхъ дѣйствующихъ заводахъ потребляется ежегодно до 362-т. бревенъ, а сколько изъ нихъ вышпиливается досокъ, неизвѣстно. Лучшія, т. е. чистыя доски преимущественно отправляются въ Кронштадтъ и оттуда за границу, а менѣе добротныя, т. е. получистыя продаются въ С. Петербургъ и частью на мѣстныя внутри губерніи потребности. Лѣсопильные эти заводы находятся: въ Петрозаводскомъ уѣздѣ по рѣкѣ Шуѣ 1, въ Повѣнецкомъ, по малымъ рѣчкамъ 2, въ Олонецкомъ по рѣкамъ Водлицѣ, Олонкѣ, Мегрегѣ и Кукаѣ 10 и въ Лодейнопольскомъ 3 завода.

КУРЕНІЕ СМОЛЫ.

Смола готовится въ губерніи крестьянами, по офиціальнымъ свѣденіямъ только 1,000 ведеръ, однако въ самомъ дѣлѣ должно быть гораздо больше. Смола выкуривается изъ сосновыхъ пней и вершинъ деревъ, росшихъ на сухихъ мѣстахъ. Куреніе смолы не причиняетъ никакого вреда лѣсамъ, потому что не употребляютъ для того годнаго для постройки лѣса. Производство весьма простое: дѣлаютъ въ глинистомъ грунтѣ, на покато-сти, яму въ видѣ котла, съ боковымъ отверстіемъ у дна, куда вкладывается жолобъ для истока

смолы. Яму наполняютъ расколотыми пнями и вершинами деревъ, покрываютъ ее съ верху фашинами, замазываютъ глиною и наконецъ насыпаютъ песку на четверть аршина, послѣ того зажимаютъ лѣсъ и когда покажется пламя въ трубѣ, тогда ее плотно закрываютъ. Полагаютъ, что изъ кубической сажени получается 25 ведеръ смолы. Ведро продается по 1 р. 50 к., а въ казну платятъ 25 коп., слѣдственно чистый доходъ остается крестьянину 1 р. 25 к. съ ведра.

Высигиваніе дегтя.

Высигиваніемъ дегтя крестьяне весьма прилежно занимаются, особенно въ Каргопольскомъ уѣздѣ. Способъ добыванія совершенно походить на добываніе смолы. Деготь получается изъ верхней березовой коры (бересты), которая снимается съ растущихъ еще деревъ. Въ Каргопольскомъ, Вытегорскомъ и Лодейнопольскомъ уѣздахъ, деготь составляетъ предметъ внѣшней торговли; изъ послѣднихъ двухъ уѣздовъ вывозится въ С. Петербургъ, а изъ Каргопольскаго около 33-т. ведеръ въ Архангельскъ, откуда отправляется за границу. По пятилѣтней сложности добывается ежегодно изъ казенныхъ лѣсовъ.

Въ Петрозаводскомъ уѣздѣ . . .	150	вед.
— Олонецкомъ — . . .	100	—
— Лодейнопольскомъ . — . . .	2,750	—
— Вытегорскомъ — . . .	6,500	—
— Каргопольскомъ . . — . . .	33,600	—
— Пудожскомъ — . . .	500	—
— Повѣнецкомъ — . . .	1,400	—
		<hr/>
и того		45,000 вед.

Кромѣ этого количества дегтя, готовится еще довольно значительное количество въ помѣ-
щичьихъ лѣсахъ Лодейнопольскаго и Вытегорска-
го уѣздовъ, о чемъ нѣтъ свѣдѣній. Пудъ или вед-
ро дегтя продается отъ 2-хъ до 2 р. 60 к., а въ
казну платится 30 коп. съ ведра.

ЖЖЕНІЕ УГЛЯ.

Жженіе угля немаловажное занятіе въ здѣш-
ней губерніи, потому не только что значительное
число угля употребляется на двухъ казенныхъ чу-
гунныхъ заводахъ и трехъ партикулярныхъ же-
лѣзныхъ, но и огромное количество вывозится въ
С. Петербургъ. Сколько однако всего употребляет-
ся и вывозится, о томъ нѣтъ свѣдѣній. Для Оло-
нецкихъ чугунныхъ заводовъ употребляется еже-
годно до 24,000 коробовъ, каждый въ 21,784
вершка, а для 5-хъ желѣзныхъ заводовъ до 40 т. чет-
вертей. Изъ Правленія Олонецкихъ заводовъ за при-
готовленіе угля, т. е., за свозъ дровъ, складку въ
кучу, состоящую изъ 20 куренныхъ сажень (ку-
ренная сажень имѣетъ 14 четвертей) и сожженіе
платятъ отъ 90 до 100 рублей. На это употреб-
ляютъ времени, два человѣка съ двумя лошадьми,
полторы недѣли и столько же времени безъ лоша-
дей. Куча горитъ отъ 10 до 14 дней, смотря по
погодѣ и по плотности самой кучи. Изъ одной
кучи получается до 85 коробовъ. При отвозѣ
угля къ заводамъ, крестьянинъ обыкновенно вы-
работываетъ не менѣе 1 руб. въ день.

Жженіемъ угля въ особенности занимаются въ
Петрозаводскомъ уѣздѣ для заводовъ, въ Олонец-

комъ для заводовъ и для вывоза въ С. Петербургъ, въ Лодейнопольскомъ только для вывоза въ С. Петербургъ.

Жженіе угля почитаю крайне вреднымъ для лѣсовъ, потому что для этого употребляютъ всегда растущій лѣсъ, а не валежникъ или вершины, которыхъ въ лѣсахъ такое множество, что почти прохода нѣтъ; да часто употребляютъ и строевой лѣсъ, бросая вершины, иногда 5 саженныя.

ПРИГОТОВЛЕНІЕ ЗОЛЫ.

При отдѣлкѣ кожъ, крестьяне употребляютъ золу съ осины, и какъ въ губерніи немалое число кожевенныхъ заводовъ, то и это производство также немаловажно. Для полученія золы поступаютъ слѣдующимъ образомъ: съ растущихъ еще осинъ снимаютъ кору, чтобы деревья засохли, тогда рубятъ ихъ, и складываютъ въ кучу на сухомъ чистомъ мѣстѣ, зажигаютъ и поддерживаютъ огонь, пока все сгоритъ, тогда собираютъ золу. Эту работу почти исключительно исправляютъ мальчики. Вредъ отъ этого для лѣса не чувствителенъ, потому что осина не принадлежитъ къ строевому лѣсу, да и для топлива мало способна; однако вредъ можетъ быть тогда, когда жгутъ въ лѣсу, потому что при слабомъ присмотрѣ мальчиковъ, легко можетъ произойти лѣсной пожаръ.

ПРИГОТОВЛЕНІЕ ИВОВОЙ КОРЫ.

Ивовая кора необходима при выдѣлкѣ кожъ, слѣдственно и ея нужно немалое число. Кору сдираютъ весною съ растущихъ ивъ.

За ивовую кору и за золу платятъ въ казну по 25 копѣекъ съ пуда, и по офиціальнымъ свѣденіямъ готовится въ годъ того и другаго вмѣстѣ.

Въ Петрозаводскомъ уѣздѣ	454 пуд.
— Лодейнопольскомъ . —	1,200 —
— Каргопольскомъ . . —	782 —
— Пудожскомъ —	20 —
— Повѣнецкомъ —	64 —
<hr/>	
и того 2,500 пуд.	

Изъ Лодейнопольскаго уѣзда вывозится почти все въ С. Петербургъ.

Постройка судовъ.

Крестьяне здѣшніе могутъ назваться и судостроителями; хотя число дѣлаемыхъ ежегодно судовъ не превышаетъ 50, однако суда ихъ славятся крѣпостію, доказательствомъ чего служить, что въ 1834 году одно судно, построенное у береговъ Онежскаго озера, доходило до Америки и благополучно оттуда возвратилось. Это тѣмъ болѣе для нихъ служить похвалою, что они не постоянные судостроители, а исправляютъ эту работу въ свободное отъ хлѣбопашества время. Вообще строятся суда различнаго размѣра; по пятилѣтней сложности, кромѣ лодокъ, строится ежегодно въ уѣздахъ:

Петрозаводскомъ	15
Олонецкомъ	7
Лодейнопольскомъ	26
Вытегорскомъ	2

и того 50 большихъ судовъ.

Въ Петрозаводскомъ уѣздѣ строятъ при берегахъ Онежскаго озера, при рѣкахъ Шуѣ и Свири, въ Олонецкомъ при рѣкѣ Водлицѣ и Олонкѣ, въ Лодейнопольскомъ уѣздѣ при рѣкахъ Свири, Ошѣ и Ояти, а въ Вытегорскомъ по рѣкѣ Вытегрѣ. Но постройка малыхъ лодокъ производится во всей губерніи въ большемъ количествѣ; однако объ этомъ нѣтъ подробныхъ свѣдѣній, потому что таковыя лодки строятъ только для собственной надобности, а не на продажу. Кромѣ показаннаго числа судовъ, строятся еще изъ помѣщичьихъ лѣсовъ, о чемъ также нѣтъ подробныхъ свѣдѣній; извѣстно еще, что обѣльные вотчинники, Повѣнецкаго уѣзда, въ деревнѣ Чолмуѣ строятъ весьма крѣпкія суда изъ своихъ лѣсовъ, но сколько, не извѣстно.

ДѢЛАНІЕ ДЕРЕВЯННЫХЪ ВЕЩЕЙ.

Дѣлаютъ еще деревянныя вещи, но этотъ промыселъ не столь важенъ, сколько того заслуживаетъ, потому что въ губерніи есть различнаго рода лѣса, ко всякимъ издѣліямъ способные. Это, кажется, должно приписать тому, что дѣланіе посуды или другихъ вещей, требуетъ больше работы, нежели прочія ихъ занятія, потому что жженіе угля, куреніе смолы, высиживаніе дегтя требуютъ менѣе работы, а больше только присмотра; причиною еще можетъ быть и то, что этотъ промыселъ не столь выгоденъ, какъ прочіе. Имъ въ особенности занимаются въ Каргопольскомъ, отчасти Пудожскомъ и рѣдко въ другихъ уѣздахъ, по этому

крестьяне Каргопольскаго уѣзда продають издѣлія свои во всѣхъ мѣстахъ губерніи и даже изъ губерніи вывозять. Таковыя вещи суть: телѣги, сохи, кадки, колеса, ушаты, различная деревянная домашняя посуда, какъ то: боченки, ведра, чашки, ковшики, кадушки, подойники, лаханки, корыта и т. п., нѣкоторыя, какъ то: чашки и ковшики красятъ различнымъ образомъ.

Дѣланіе холста, рыбныхъ снастей и веревокъ.

Повсемѣстное и весьма обширное крестьянское занятіе есть дѣланіе холста, рыбныхъ снастей и веревокъ. Занятіе это раздѣляется на женское и мужское: холстъ ткуть исключительно женщины. Почти во всякомъ крестьянскомъ жильѣ имѣется станокъ, на которомъ женщины зимою и во всякое свободное время занимаются тканіемъ, по справедливости, весьма прилежно, потому что крестьяне рѣдко покупають для себя холстъ. Въ Пудожскомъ уѣздѣ, по изобилію льна, составляетъ и холстъ предметъ торговли, и славится особенною добротою и крепостію. Приготовленіе рыбныхъ снастей есть мужское занятіе, также во время зимы, и какъ холста, такъ и рыболовныхъ снастей крестьяне Олонецкой губерніи для себя не покупають, онѣ дѣлаются изъ конопельной кудели; веревки также вьютъ мужчины, однако лѣтомъ, потому что это дѣлается на дворѣ. Количество всѣхъ этихъ издѣлій назначить нельзя.

С. ПО ЦАРСТВУ ЖИВОТНОМУ.

По этому царству природы занятія Олонецкихъ крестьянъ весьма ограничены, между тѣмъ какъ матеріаловъ довольно.

КОЖЕВЕННЫЕ ЗАВОДЫ.

Первое сюда принадлежащее издѣліе есть кожевенное. Кожевенныхъ заводовъ считается всѣхъ 147, но эти заводы необширны, а только въ маломъ видѣ крестьянскія заведенія. Крестьяне этимъ промысломъ пріобрѣтаютъ себѣ довольно большія выгоды, тѣмъ болѣе, что для такихъ заведеній не требуется большихъ издержекъ: покупка кожъ, ивовой коры и золы составляютъ всѣ расходы, которые, по малозначительности, съ первою продажею возвращаются. Этимъ занимаются въ особенности крестьяне Петрозаводскаго уѣзда, гдѣ кожевенныхъ заводовъ считается 36, Каргопольскаго, гдѣ ихъ 63 и Олонецкаго, гдѣ ихъ 29; сверхъ того въ Лодейнопольскомъ 2, въ Вытегорскомъ 12, въ Пудожскомъ 2 и въ Повѣнецкомъ 3. Изъ всѣхъ значительнѣйшее заведеніе, которое и можетъ назваться довольно обширнымъ заводомъ, Лодейнопольскаго уѣзда при Оштанскомъ погостѣ, принадлежитъ купцу Кабинетскому. Сколько выдѣлывается кожъ, неизвѣстно.

САЛОТОПЕННЫЕ ЗАВОДЫ.

Салотопенныхъ заводовъ въ губерніи, по соразмѣрности матеріаловъ, чрезвычайно мало, всего

только 3 и тѣ въ г. Каргополѣ. Эти заводы съ величайшею пользою могли бы быть умножены, потому что теперь вывозится нетопленное сало въ С. Петербургъ и смежныя губерніи, а мыло и свѣчи привозятъ оттуда.

Шитье и подборка мѣховъ.

Въ губерніи бьютъ много звѣрей и выдѣлываютъ ихъ шкуры, которыхъ большую часть продаютъ внѣ губерніи, а остальную сшиваютъ для шубъ въ городѣ Каргополѣ, гдѣ работа эта весьма значительна. Тамошніе купцы закупаютъ весьма много мѣховъ или отъ крестьянъ порознь, или оптомъ на Шунской ярмаркѣ, Повѣнецкаго уѣзда; по сшитіи въ мѣхи отправляютъ ихъ отчасти въ С. Петербургъ, а наиболѣе въ Нижній-Новгородъ на тамошнюю ярмарку.

Дѣланіе сукна.

Послѣдній къ царству животному принадлежащій промыслъ есть дѣланіе сукна, которое также, какъ холстъ, есть женское занятіе, и также повсемѣстное въ губерніи, гдѣ только имѣются овцы. Трудолюбію женщинъ Олонецкихъ мужики обязаны почти всею одеждою; весьма мало такихъ, которые ее покупаютъ.

Кромѣ поясненныхъ промысловъ по тремъ царствамъ природы, должно еще замѣтить слѣдующіе :

Мукомольныя мельницы.

Мукомольныя мельницы, которыхъ въ губерніи 693; изъ нихъ 626 водяныхъ и 67 вѣтряныхъ; въ томъ числѣ въ Петрозаводскомъ уѣздѣ 102, въ Олонецкомъ 66, въ Лодейнопольскомъ 39, въ Вытегорскомъ 90., въ Каргопольскомъ 276, въ Пудожскомъ 96, а въ Повѣнецкомъ 24. Вообще мельницы, большею частію, крестьянскія, устройство ихъ самое простое, почти всѣ имѣютъ только по одному поставу.

Крупчатныя мельницы.

Крупчатныхъ мельницъ въ губерніи 6, изъ нихъ 1 въ Лодейнопольскомъ, а 5 въ Вытегорскомъ уѣздахъ.

Собирание грибовъ, ягодъ и медицинскихъ растений.

Грибы и ягоды, растущіе въ лѣсахъ Олонецкой губерніи, были поименованы въ началѣ. Собираніемъ ихъ занимаются въ особенности жители Каргопольскаго уѣзда, гдѣ соленые и сушеные грибы составляютъ важный предметъ торговли съ С. Петербургомъ. Полагаютъ, что каждое семейство, занимающееся этимъ промысломъ, достаетъ въ годъ до 80 рублей; однако количество вывоза могло бы быть еще гораздо значительнѣе и доставлять большія выгоды всѣмъ крестьянамъ, тѣмъ болѣе, что дѣти и женщины, къ тяжелой работѣ уже

неспособныя, могутъ этимъ заниматься, вмѣсто того, чтобы проводить все это время почти праздно.

Иногда, по требованіямъ Медицинскаго Департамента чрезъ Врачебную Управу, собираютъ разныя медицинскія растенія, за которыя въ послѣдніе три года мальчики и женщины, которые одни этимъ занимаются, получили около 1000 рублей. Собираемыя растенія были: Исландскій мохъ (*lichen islandicus*), можжевельникъ (*lignum juniperum communis*), можжевельныя ягоды (*baccae juniperi*). За собираніе Исландскаго моха крестьяне могли бы выручить немаловажные доходы, тѣмъ съ большею выгодною, что эту работу могутъ исправлять одни мальчики. Для любопытства помѣщаю въ концѣ моего описанія списокъ здѣшнихъ растеній, составленный однимъ прилежнымъ любителемъ Ботаники.

РУБКА, СПЛАВКА И ИЗВОЗЪ ЛѢСА.

Рубка сплавка и перевозка лѣсовъ доставляютъ крестьянамъ много денегъ, и тѣмъ важнѣе для нихъ, что рубка производится зимою, когда нѣтъ земледѣльческихъ работъ. Этимъ занимается почти половина крестьянъ; потому что лѣсъ, какъ объяснено было прежде, требуется отсюда въ большемъ количествѣ для Адмиралтейства, чугунныхъ и лѣсопильных заводовъ, въ С. Петербургъ и Онегу; сверхъ того рубится также большое количество дровъ на топливо, уголь, смолу, золу и разныя издѣлія, равно и на колья для огораживанія

полей, сѣнокосныхъ угодій и лѣсныхъ распашекъ; не только рубка, но и сплавка и возка лѣса доставляютъ крестьянамъ немаловажныя выгоды, особенно въ Петрозаводскомъ, Олонецкомъ и Лодейнопольскомъ уѣздахъ. Рубка дровъ для чугунныхъ заводовъ исправляется за узаконенную плату заводскими крестьянами по 6 руб. 30 коп. урокъ, состоящій изъ $3\frac{7}{9}$ куренныхъ кубическихъ сажень. Дровяныхъ уроковъ ежегодно бываетъ 1.033.

ДОБЫВАНІЕ И ДОСТАВКА РУДЫ.

Добываніе и доставка руды къ заводамъ принадлежитъ почти исключительно крестьянамъ Петрозаводскаго уѣзда. Добываніе рудъ изъ озеръ, и въ малости изъ болотъ, производится по вольной цѣнѣ, въ лѣтнее время, по окончаніи полевыхъ работъ; а возка въ Петрозаводскъ и Кончозерскъ производится зимнимъ путемъ. Это послѣднее занятіе есть отчасти урочное и исправляютъ его крестьяне приписные къ заводамъ; однако рудные уроки весьма часто исправляются вольнонаемными людьми за узаконенную цѣну, особенно жителями Повѣнецкаго уѣзда, потому что они живутъ ближе къ мѣстамъ добыванія, между тѣмъ какъ заводскіе крестьяне стараются выработывать болѣе другими выгоднѣйшими промыслами. Добываніе озерныхъ рудъ производится особеннымъ способомъ; онѣ добываются лѣтомъ при ясной погодѣ посредствомъ дыроватаго желѣзнаго ковша съ помощію такого же рѣшета. Два человека работаютъ вмѣстѣ на одномъ плоту, прикрѣплен-

номъ жердьями во дно озера. Одинъ изъ работниковъ поднимаетъ ковшомъ руду со дна озера и выливаетъ ее въ рѣшето, тогда промываетъ другой работникъ руду въ рѣшетѣ дочиста и складываетъ потомъ на плотъ. За рудяной урокъ платится также 6 руб. 30 коп. При этихъ урочныхъ занятіяхъ полагаютъ, что крестьянинъ можетъ выработывать, по-крайней-мѣрѣ, въ день 1 р. Всѣхъ рудяныхъ уроковъ назначается въ годъ 9013. Рудяной урокъ назначается по разстоянію, если рудникъ на 100 верстъ отъ завода, то онъ полагается въ 34 пуда и чѣмъ далѣе провозъ, тѣмъ менѣе полагается урокъ. За эти работы, какъ и за жженіе и возку угля, за рубку и возку строеваго лѣса и дровъ, заводъ платитъ крестьянамъ ежегодно до 200 т. рублей, слѣдственно заводскій крестьянинъ получаетъ ежегодно почти 10 рублей за однѣ эти работы.

Судопромышленность.

Чрезъ судопромышленность многіе крестьяне пріобрѣтаютъ немаловажныя выгоды, особенно живущіе при Маріинской системѣ и при рѣкѣ Свири. Многіе изъ крестьянъ имѣютъ собственныя суда и промышляютъ перевозкою разныхъ избытковъ Олонецкой губерніи, какъ то: чугуновыхъ издѣлій, наиболѣе пушекъ и слитковъ въ видѣ баласта въ С. Петербургъ; сѣна изъ Олонца въ С. Петербургъ; угля, дровъ и пр. туда же; хлѣба изъ низовыхъ губерній въ разныя мѣста здѣшней губерніи. Также для купцевъ привозятъ

разные товары изъ С. Петербурга; другіе занимаются перевозкою людей въ С. Петербургъ и оттуда въ разные мѣста. Не имѣющіе судовъ нанимаются: искуснѣйшіе въ шкипера, другіе въ работники на чужіе суда; сверхъ того многіе крестьяне, при Свири живущіе, по распоряженію Департамента Путей Сообщенія, должны неотлучно находиться при домахъ, для препровожденія судовъ за узаконенную плату.

РЕМЕСЛА.

Ремеслами вообще жители Олонецкой губерніи, остающіеся дома, мало занимаются, потому что, какъ было сказано, они болѣе любятъ заниматься легкими промыслами. Въ самомъ губернскомъ городѣ ощутителенъ недостатокъ во всѣхъ ремеслахъ; это отчасти происходитъ и отъ того, что искуснѣйшіе ремесленники проживаютъ постоянно въ С. Петербургѣ, или только по временамъ пріѣзжаютъ домой. Что касается до крестьянъ, то они безъ настоящихъ ремесленниковъ могутъ обходиться, потому что у нихъ есть свои деревенскіе мастеровые, которые шьютъ платья и сапоги, а дома они строятъ сами. Между тѣмъ какъ многіе здѣшніе мастеровые временно отлучаются, или постоянно живутъ въ С. Петербургѣ, въ разные мѣста здѣшней губерніи пріѣзжаютъ, для исправленія работъ, жители другихъ губерній какъ то: Ярославской и Вологодской, особенно каменщики.

Отлучающіеся ремесленники изъ Петрозаводскаго уѣзда суть въ особенности каменотесцы, также столяры, плотники, сапожники, каменщики и конфетчики; изъ Каргопольскаго каменотесцы и плотники, изъ Пудожскаго каменотесцы. Изъ этихъ мастеровыхъ болѣе всѣхъ выручаютъ каменотесцы, получая въ мѣсяцъ отъ 50 до 100 рублей, но за то они и чаще другихъ подвергаются опасности отъ ушиба.

Г. Петрозаводскъ имѣетъ много весьма искусныхъ ремесленниковъ въ чугунномъ заводѣ, которые, смотря по работѣ и искусству, получаютъ, кромѣ 3 пуд. муки ежемѣсячно на душу и квартиры, до 40 рублей въ мѣсяцъ; но они, приписанные къ заводамъ, только въ свободное отъ казенной работы время, могутъ заниматься постороннею работою.

Торговля.

Торговля Олонецкой губерніи весьма ограничена, она простирается только на лѣсъ, муку, чугунные издѣлія, ленъ, рыбу, битыхъ птицъ, мѣха животныхъ и нѣкоторые другіе предметы, о чемъ подробно было сказано въ статьѣ о промышленности; а настоящую торговлю можно назвать мелочною, потому что она ограничивается нуждою здѣшнихъ жителей, почему и нѣтъ почти купцевъ съ большими капиталами. Олонецкіе купцы торгуютъ всякими товарами: сахаромъ, чаемъ, красными товарами и разными мелочами, всѣмъ вмѣстѣ. Кромѣ здѣшнихъ продуктовъ производит-

ся главнѣйшій торгъ, но также вмѣстѣ съ другими товарами, мукою.

По офиціальнымъ свѣденіямъ, весь оборотъ внутренней торговли простирается по городамъ до одного милліона, а по уѣздамъ до 375,000; привозится въ губернію изъ другихъ мѣстъ около милліона, а вывозится изъ губерніи на 400,000.

ЗАРАБОТКИ.

Заработки крестьянъ Олонецкой губерніи не маловажны, по причинѣ многихъ къ тому источниковъ. Самыя большія по судоходству, особенно при Маріинской системѣ, потому что всѣ суда, идущія по этой системѣ чрезъ Олонецкую губернію, нанимаютъ провожатыхъ, а какъ судоходство по этой системѣ весьма значительно и суда провожаются на большемъ пространствѣ, то и заработки должны быть весьма обширны. Послѣ судоходства важнѣйшія заработки при заводахъ, особенно для тѣхъ, которые имѣютъ лошадей.

По исчисленію промысловъ и заработковъ видно, что кто изъ жителей Олонецкой губерніи хочетъ заниматься, всегда найдетъ довольно случаевъ съ пользою употребить свободное время, часто только, къ сожалѣнію, не достаетъ доброй воли.

СПИСОКЪ РАСТЕНІЯМЪ, СОБРАННЫМЪ ВЪ ОЛО-
НЕЦКОЙ ГУБЕРНІИ ОДНИМЪ ПРИЛЕЖНЫМЪ ЛЮБИ-
ТЕЛЕМЪ БОТАНИКИ, Г. ШТАБЪ-ЛЕКАРЕМЪ ОЛЬ-
БРИХТОМЪ И НАИМЕНОВАННЫМЪ, БОЛЬШЕЮ ЧА-
СТІЮ, Г. АКАДЕМИКОМЪ ТРИНИУСОМЪ.

Aconitum septentrionale.

Aetæa spicata.

Aegopodium podagraria.

Alchemilla vulgaris.

Andromeda calyculata

Anemone nemorosa

Anthemis tinctoria.

Anthirrhicum linearia.

Anthoxanthum odoratum.

Arbutus uva ursi.

Artemisia campestris.

Aspidium felix mas.

Aster trifolium.

Bartramia fontana.

Betula alba.

— *alnus.*

Botrychium laciniatum.

Borerea ciliaris.

Bryum caespitium.

Calla palustris.

Campanula latifolia.

— *trachelium.*

— *tracheloides.*

Caltha palustris.

Catherinea undulata.

Cucubalus Behen.

Centaurea cyamus.

— *jacea.*

— *nigra.*

Cetraria islandica crispa.

Ceratodon purpureus.

Chelidonium majus.

Chrysanthemum segetum.

Chrysosplenium alternifolium.

Cladonia alpestris.

— *cocciferum.*

— *cymosa.*

— *degenerans.*

— *furcata.*

— *silvatica.*

— *pumila.*

— *ventricosa.*

Circæa alpina.

Clinopodium vulgare.

Convallaria bifolia.

Cymbidium corallorhizon.

Daphne mezereum.

Dianthus superbus.

Dicranium rupestre.

— *cerviculatum.*

— *rugosum.*

— *spurum.*

— *congestum.*

— *varium.*

— *scoparium.*

Diplocomion longisetum.

Didymodon pusillus.

Dryptodon pulsinatus.

Drosera rotundifolia.

Empetrum nigrum.

Ervum polyspermum.

Fontinalis antipyretica minor.

— — major.

— falcata.

Galium uliginosum.

— aparine.

Geum urbanum.

Gnaphalium arvense.

— dioicum.

— uliginosum.

Gymnosthomum trunculatum.

Humulus lupulus.

Hypericum quadrangulare.

Hypnum abietinum.

— aduncum.

— cupressiforme.

— denticulatum.

— gracilis.

— crista castrensis.

— lutescens.

— palustre.

— purum.

— riparium.

— salibrosum.

— serpens.

— stellatum.

— Schreberi.

— splendens.

— triquetrum.

— uncinatum.

Iris siberica.

Orchis odorata.

— *pratensis.*

— *maculata.*

Inula britannica.

Jungermannia bicrenata.

— *bicuspidata.*

— *ciliaris.*

— *colaris.*

— *complanata.*

— *homomalla.*

— *inflata.*

— *incisa.*

— *palescens.*

— *polyanthes.*

— *quinquedentata vel atenuata.*

— *scalaris.*

— *tomentosa.*

— *trichophila.*

— *varia.*

— *Weberi.*

Juniperum commune.

Lanium purpureum.

Lathgrus pratensis.

— *latifolius.*

Ledum palustre.

Lcotodon taraxacum.

Lescea polyantha.

Lichen aureus.

— *islandicus.*

Linnea borealis.

Linum cathartium.

- Lapsana communis.
Lithospermum arvense.
Lolium perenne.
Lycopodium anolinum.
— selago.
Lycopus europaea.
Lychnis droica.
Lysimachia thyrsiflora.
— vulgaris.
Melampyrum nemorosum.
Mentha arvensis.
Menjanthes trifoliata.
Mnium palustre.
Myriophyllum spicatum.
Neckera pumila.
— pennata.
Nymphaea lectea.
— pumila.
Ocophorus flavidus.
Ophris ovata vel Epipactis ovata
Osmunda lunaria.
Orchis latifolia.
— bifolia.
Oxalis acetosella.
Oxycocos palustris.
Palmelia stellaris.
Paris quadrifolia.
Parmelia ambigua.
— eorugata.
— furfuracea.
— olivacea.
— parietina.

Parmelia physodes.

- perlata.
- pulla.
- sinuosa.
- stellaris.
- saxalilis.
- terebrata Acharius.
- tiliacea.

Pedicularis sceptrum.

Pogonatum urnigerum.

Peltidea resupinata.

- rufescens.

Pinus abies.

- larix.
- silvestris.

Polytrichum alpestre.

- affine.
- formosum.
- gracile.
- juniperum.
- perigionale.
- piliferum.

Polygala amaria.

Polygonum amphibium.

- aviculare.
- convolvulus.
- viviparum.

Potentilla anserina

Pruella vulgaris.

Pyrola minor.

- secunda.

Primula officinalis.

Pteris aquatica.

Racomitrum microcaspum.

Ranunculus aquatilis vel *heterophyllus.*

Raphanus Raphanistrum.

Rhamnus frangula.

Rhizomorpha subcorticalis.

Rhinantus crista Galli.

Ribes rubra.

— *nigra.*

Rosa cinamonea.

Rubus arcticus.

— *camomorus.*

— *caesius.*

— *saxatilis.*

Sagitaria sagittifolia.

Sagina procumbens.

Salix lanata.

— *mirtilloides.*

Sedum telephium.

— *acre.*

Serapias latifolia.

Scrophularia nodosa.

Sorbus aucuparia.

Sphagnum capilifolium.

— *compactum.*

— *cymbifolium.*

— *rigidum.*

Sphagnum pyonocladum.

Sparganium natans.

— *erectum.*

Spergula arvensis.

Sphaerophorus fragilis.

Spiraea ulmarea.

Splanchnum luteum.

— *ampulaceum.*

Spongia flumiatilis.

Stachis palustris.

— *silvatica.*

Stellaria holostea.

Sticta pulmonacea.

Tissidens taxifolius.

Tormentilla erecta.

Tremella purpurea.

Trientalis europaea.

Thalictrum aquilegifolium.

— *flavum.*

Trifolium agrarium.

— *pratense.*

— *spadicum.*

Trollius europaeus.

Turritis glabra.

Tussilago frigida.

Tunaria hygrometica.

Ulmus campestris.

Umbilicaria cenea vel flosculosa.

Vaccinium mirtillus.

— *uliginosum.*

— *vitisidaea.*

Valeriana officinalis.

Verbascum nigrum.

Verucaria epidermidis.

— *pallida.*

Verbascum Thapsus.

Veronica chamaedris.

Véronica scutellata.

Vipurnum opulus.

Viola arvensis.

— tricolor.

Vicia cracca.



У К А З А Т Е Л Ъ.

	<i>Стр.</i>
Положеніе и границы	5
Горы	6
Воды	6
Сухопутное сообщеніе	16
Климатъ	17
Пространство	19
Лѣса	20
Количество срубаемаго ежегодно лѣса	21
Лѣсные промыслы	22
Доходы съ лѣсовъ	22
Лѣсные звѣры и птицы	23
Грибы и ягоды	23
Рыбная ловля	24
Желѣзные руды и чугунные заводы	24
Другія ископаемыя Золото	26
Мѣдныя руды	27
Аметисты	27
Жемчуги	27
Мраморъ	28
Известь	28
Соль	28
Купоросныя земли	29
Мѣль, вохра и красильныя земли	29
Огнепостоянная глина	29
Горновой камень	29
Марціальныя воды	30
Водопады	30
Особенные берега	31

	<i>Стр.</i>
Народонаселеніе	31
Смертность	35
Раздѣленіе жителей	35
Поселеніе	36
Г. Петрозаводскъ	36
Г. Олонецъ	38
Г. Лодейное-поле	38
Г. Вытегра	39
Г. Каргополь	40
Г. Пудожъ	40
Г. Повѣнецъ	41
Помѣщичьи деревни и люди	42
Обѣльные крестьяне	42
Мѣстоположеніе деревень	43
Физическое состояніе жителей	45
Гражданское состояніе	43
Нравственность	51
Просвѣщеніе	52
Земледѣліе	52
Орудія земледѣльческія	60
Садоводство	71
Огородничество	71
Сѣнныя угодія	73
Пастбища	79
Скотоводство	79
Лошади	80
Рогатый скотъ	83
Овцы	85
Свиньи	87
Козы	87
Сравненіе количества скота со сборомъ сѣна	88
Сравненіе количества навоза съ пахатою	90
Зимнее содержаніе скота	91

	<i>Стр.</i>
Птицеводство	92
Промышленность	92
Звѣроловство	96
Птицеловство	97
Рыбная ловля	98
Чугунные и мѣдные заводы	101
Желѣзные заводы	105
Кирпичные заводы	106
Гончарныя издѣлія	106
Лѣсопильные заводы	106
Куреніе смолы	107
Высигиваніе дегтя	108
Жженіе угля	109
Приготовленіе золы	110
Приготовленіе шовой коры	110
Постройка судовъ	111
Дѣланіе деревянныхъ вещей	112
Дѣланіе холста, рыбныхъ снастей и веревокъ	113
Кожевенные заводы	114
Салотопенные заводы	114
Шитье и подборка мѣховъ	115
Дѣланіе сукна	115
Мукомольныя мельницы	116
Крупчатыя мельницы	116
Собираніе грибовъ, ягодъ и медицинскихъ растений	116
Рубка, сплавка и извозъ лѣса	117
Добываніе и доставка руды	118
Судопромышленность	119
Ремесла	120
Торговля	122
Заработки	125

